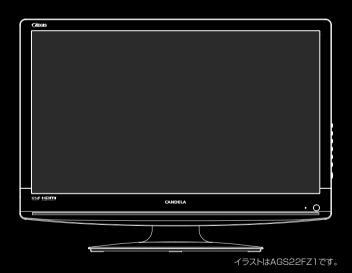




地上・BS・110度CSデジタルフルハイビジョン液晶テレビ

AGS24FZ1 AGS22FZ1

取扱説明書









はじめに

この度はCANDELA製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。

- ◆本製品を安心してお使いいただくために、必ずこの取扱説明書をよくお読みください。
- ●この取扱説明書は、大切に保管していただき、不明な点などがある場合に再度お読みください。
- ●保証書に、お買い求めいただいた販売店の名称とお買いい上げ日が記入されていることをお確か めください。

安全上のご注意

本製品の性能を十分に発揮させ、安全にご利用いただくためにも、「安全上のご注意 | をお読みになってから、取扱 説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。

製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、 いろいろな絵表示をしています。

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、

人が死亡または重傷を負う可能性があります。

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、 注意

人が障害を負ったり物的損害を発生する可能性があります。

〈図記号の例〉



△記号は警告(注意)を示します。



○記号は行為の禁止を示します。(この例は「分解禁止」)



●記号は行為の強制を示します。(この例は「電源プラグを抜く」)



強制の記号です。必ず実行していただきたいことを示します。

異常や故障のとき

■異音や異臭がしたら

製品が正常に機能しないと き、異常音や煙、異臭など が発生した場合は、すぐに 電源プラグを抜き、テクニ カルセンターにご連絡くだ さい。



■内部に水や異物が入ったら

製品を、雨のあたる場所や水気の多 い場所(台所やプールの近くなど) に置かないようにしてください。内 部に水や異物が入ったら、すぐに電 源プラグを抜き、テクニカルセンター にご連絡ください。





■電源コードを大切に

破損した電源コードは、絶対 に使わないでください。また、 電源コードの上や周囲にはも のを置かないでください。電 源コードが破損しやすくなり ます。



■改造しない、カバーを開けない

感電を避けるため、ご自分で修理し ないでください。液晶テレビのケー スを開ける、または取り外 すと高電圧やその他の危険 要因と接触する可能性があ

り大変危険です。専門の サービス員にお任せくださ い。



警告

設置するとき

■電圧の確認

この製品に使う電源仕様は AC100Vです。AC100V以 外を使用すると、火災・感電の 原因となります。また電源プラ グはコンセントに根元まで確実 に差し込んでください。



100V

■アースの利用

電源プラグにアース端子を備えた3線式接地型 プラグを使用している機種があります。これは プラグを抜く 安全上の機能ですので、コンセントにアース端 子を接続できない場合は、電気丁事士に依頼し てコンセントを交換してください。

また、アース接続は、必ず電源プ ラグをコンセントにつなぐ前に 行ってください。アース接続をは ずす場合も、必ず電源プラグを、 コンセントからはずしてください。



■屋外や浴室に置かない

雨のあたる屋外や水気の多い台所や 浴室に置かないようにしてくださ (,)



■上にものを置かない

金属類や花びん、コップなどをテレ ビの上に置かないでください。



使用するとき・お手入れについて

■雷が鳴りだしたら、テレビ・電源コード アンテナ線に触れない

感電の原因となります。



■異物を入れない

感電や火災を避けるため、液 晶テレビのケースのいかなる 開口部・孔・透き間から金属 類や紙などの燃えやすいもの を挿入しないでください。



■電源コードを引っ張らない

電源コンセントから、電源 コードを抜くときは、コー ドではなく、プラグ部分を 持って、まっすぐに引き抜 いてください。



■清掃は電源プラグを抜いてから

清掃をするときは、電源プラ グをコンセントから抜いてく ださい。





設置するとき

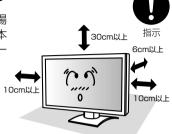
■温度の高い場所に置かない

直射日光のあたる場所やストーブのそばなど、温度の高い場所に置かないでください。キャビネットの変形や破損によっての感電の原因となることがあります。



■設置の際は壁から離す

本棚などの通気の悪い場所に設置する場合は、本体と周囲との間にスペースを空けてください。



■通風孔を塞がない

本体にある開口部は換気用です。過熱を防ぐため、通風孔を塞がないでください。テーブルクロス・カーテンなどを掛けたり、じゅうたんや布団の上に置かないでください。



■お子様にご注意

小さなお子様の手が届かない 場所でお使いください。倒れ たりしてけがの原因となるこ とがあります。



使用するとき・お手入れについて

■日本国内専用

本製品は、日本国内の一般家庭用として設計・製造されています。国外で使用された場合や一般家庭用以外の用途で使用された場合は、サポート・保証の対象外となります。



■やさしく扱って…

液晶テレビの画面をたたいたり、衝撃を加えたりしないでください。

もしも、ガラスが割れて 内部の液晶(液体)が目 に入ったり、皮膚につい たときは、きれいな水で よく洗い流し、直ちに医 師に相談してください。



■長時間使用しないときは、電源プラグを抜く

長期の旅行、外出のときは電源プラグをコンセントから抜いてください。



■清掃はやさしく

清掃時は、本体と付属品が破損していないかチェックします。画面またはキャビネットに直接スプレーをかけたり、液体をこぼしたりしないでください。

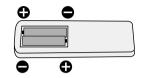
水または非アンモニア系、非アルコール系のガラスクリーナを使用して、湿った柔らかいきれいな布でやさしく拭いてください。





使用するとき っづき

- ■リモコンに使用している乾電池は、
 - ●指定以外の乾電池 (マンガン電池など)は使用しない
 - ●極性表示骨と●を間違えて挿入しない
 - ●充電・加熱・分解・ショートしたり、火の中に入れたりしない
 - ●表示されている「使用推奨期限」の過ぎた乾電池や、使い切った乾電池はリモコンに入れておかない
 - ●種類の違う乾電池、新しい乾電池と使用した乾電池を混ぜて使用しない



これらを守らないと、液もれ・破裂などによって、やけど・けがの原因となることがあります。 もれた液が目や口に入ったり、皮膚に付いたりしたときは、きれいな水でよく洗い流し、直ちに医師に相談してく ださい。

衣服に付いたときは、すぐにきれいな水で洗い流してください。 器具に付いたときは、液に直接触れないでふき取ってください。

使用上のお願いとご注意

取り扱いについて

- ご使用中に製品本体で熱くなる部分がありますので、 ご注意ください。
- 液晶テレビではテレビゲームをお楽しみいただけますが、光線銃などを使って画面を標的にしたゲームでは、原理上使用できません。
- 外部入力の映像や音声には若干の遅れが生じます。
- テレビ放送、外部入力のソースによっては、映像や 音声に若干の遅れが生じる場合があります。 映像、音声でリズムを取るテレビゲームやカラオケ 機器によっては、違和感がありますが、故障ではあ りません。

液晶パネルについて

- 液晶パネルは、構造上、表示画面に黒い点(点灯しない点)、または輝点(光点)が見えることがあります。これは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。
- 液晶パネルは、長時間映し出しておくと、残像が出たり、液晶パネルの寿命を短縮させる場合があります。画面を見ないときは、節電機能やスクリーンセーバーをご利用ください。

廃棄、または譲渡するとき

- 家電リサイクル法では、お客さまがご使用済みの液 晶テレビを 2009 年 4 月 1 日以降に廃棄される場 合は、収集・運搬料金、再商品化等料金(リサイク ル料金)をお支払いいただき、対象品を販売店や市 町村に適正に引き渡すことが求められています。
- B-CAS (ビーキャス) カードの登録廃止、登録名義変更などについては、(株) ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズにお問い合わせください。 (カードが貼ってある説明書の表と裏をよくお読みください。)
- 梱包箱(外箱と梱包材)を廃棄しないでください。修理などで本製品を輸送する必要があるときに、ご利用いただくためです。
 - また、長期間ご使用にならないときにも、梱包箱に 入れて保管してください。

免責事項について

- 地震・雷などの自然災害、火災、第三者による行為、 その他の事故、お客さまの故意または過失、誤用、 その他異常な条件下での使用によって生じた損害に 関して、当社は一切の責任を負いません。
- 本製品の故障、当社指定外の第三者による修理、その他の理由により生じた損害、および、逸失利益などに関しまして、当社は一切の責任を負いません。
- 取扱説明書の記載内容を守らないことによって生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。

必ずお読みください

地上デジタル放送を受信するには

地上デジタル (テレビジョン) 放送とは?

地上波のUHF帯を使用した地上デジタル放送のことです。取扱説明書では、「地上デジタル放送」と記載しています。

受信地点が、すでに放送地域になっていること

地上デジタル放送の受信エリアの目安については、下記にお問い合わせください。

総務省地上デジタルテレビジョン受信相談センター 0570-07-0101 03-4334-1111

受付時間 9:00~21:00 (平日)

9:00~18:00(土、日、祝祭日)

http://www.dpa.or.jp/ (2011年6月現在)

地上デジタル放送には、UHF アンテナが必要です

UHF アンテナには全帯域型と帯域専用型があります。地上デジタル放送を受信するには全帯域型または地上デジタル放送対応型の UHF アンテナをご使用ください。

UHF アンテナが、地上デジタル放送の送信塔の方向に向いていること

現在お住まいの地域で、地上デジタル放送の送信塔が地上アナログ放送と同じ方向の場合は、そのままの向きで地上デジタル放送を受信できます。地上デジタル放送の送信塔が違う方向の場合は、UHF アンテナの向きを地上デジタル放送の送信塔に変更してください。

地上デジタル入力信号に、必要な強度があること

地上デジタル放送は、現在のアナログ放送との混信を避けるために、当初は非常に小さな出力で放送されます。そのため受信エリアが限定されます。また、受信エリア内であっても、地形やビル陰などによって電波がさえぎられる場合や電波の伝搬状況などにより、視聴できない場合があります。

お知らせ

●ケーブルテレビまたは共聴・集合住宅施設で地上デジタル放送を受信する場合は、ケーブル事業者または共聴施設管理者にお問い合わせください。

留意点

- 付属の B-CAS(ビーキャス)カードは、デジタル 放送を視聴していただくために、お客さまへ貸与された大切なカードです。破損や紛失などの場合は、直ちに(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズへご連絡ください。お客さまの責任で破損、故障、紛失などが発生した場合は、再発行費用が請求されます。
- お買い上げ後、より快適な環境でお使いいただくために、本機内部のファームウェア(制御プログラム)を更新する場合があります。
- この取扱説明書に記載の画面イラストは、実際に表示される画面と異なる場合があります。チャンネル番号、チャンネル名、番組名などを含め、実際に表示される内容については画面でご確認ください。
- 本機の仕様および機能などは、ダウンロードなどにより予告なく変更することがあります。
- この取扱説明書と製品保証書は、大切に保管してください。製品保証書は、本製品を修理する場合など、 当社のサポートをお受けいただく際に、ご提示いただく必要があります。
- 本製品に関するお問い合わせ、および修理に関しましては、お買い上げになった販売店、または、当社テクニカルセンターまでご連絡ください。
- この取扱説明書の内容につきましては、将来予告な しに変更することがあります。最新の情報について はテクニカルセンターまでお問い合わせください。
- この取扱説明書の内容につきましては、万全を期して作成しておりますが、万が一、誤りや記載もれなどがございましたらテクニカルセンターまでご連絡ください。

ご注意

ファームウェアの更新について

● ファームウェアデータは、地上デジタル放送波 にファームウェア信号を載せて送信され、本機 ヘデータをダウンロードします。

ファームウェアの更新は、本機の電源が切られているとき(電源インジケータが赤色点灯時)に自動的に実行します。また、ファームウェアの更新処理には約10分かかります。長期間で使用にならないとき以外は電源コードを抜かないようにしてください。



当社は、社団法人デジタル放送 推進協会(Dpa)の会員です。 ファームウェア更新は、Dpaの エンジニアリングサービスで行 います。

目 次

はじめに
はじめに 安全上のご注意 2 使用上のお願いとご注意 5 必ずお読みください 6 地上デジタル放送について 8 本機で楽しめる放送 8 準備をしましょう 9 製品と付属品を確認しましょう 9 リモコンを確認しましょう 9 リモコンを確認しましょう 10 各部の名称と機能 11 リモコン 11 本体 12 接続端子 13 設置のしかた 14 設置場所について 14 台座を付ける 14 B-CAS(ビーキャス)カードをセットしましょう 15
接続する アンテナの接続 16 アンテナ線のつなぎかた 16 外部機器の接続 18 DVD、ビデオデッキなどの接続 18 D 端子付き AV 機器の接続 19 HDMI 端子付き AV 機器の接続 19 オーディオアンプなどとの接続 20 パソコンとの接続 20 電源コードの接続 21
チャンネル設定22デジタル放送のチャンネルを設定する22デジタル放送のチャンネル設定22デジタル放送のチャンネル設定23リモコンボタンの受信チャンネルを変更する1ーリモコンの詳細設定24デジタル放送のアンテナレベルの確認25
テレビを見る テレビを見る テレビを見る ・フレビを見る ・フレビを見る ・ビデオや DVD を楽しむー入力切換 ・ブータ放送を見るーデータ連動・28 ・Ch (チャンネル)ー覧から番組を選ぶ・28 使利な機能・29 ・チャンネルの情報を表示するー画面表示・29 ・視聴中の画面を静止させる一静止画・29 ・音声を切り換える一音声切換・30 ・画面モードを切り換える一画面モード・30 ・映像を好みで換える一映像切換・31

音を一時的に消すー消音	31
自動的にテレビの電源を切る	
-スリープタイマー	32
字幕を表示する-字幕・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1 115 C 20/1/2 W 1 115	0_
番組表・予約	
田祖衣。小别	
番組表を使いこなす	33
電子番組表を表示する-番組表	33
番組の説明を表示する-番組説明	34
お気に入り番組表を表示する-お気に入り番組表	
他チャンネルの番組情報を確認する-他番組一覧	
チャンネル別番組表を表示するーチャンネル別番組表	
ジャンルを指定して番組を探すージャンル検索	38
お気に入り機能を使いこなす チャンネルをお気に入りに登録する	
お気に入りを編集する	
お気に入り一覧からチャンネルを選ぶ	
番組を予約する(見るだけ予約)	42
番組表から予約する	
番組を指定して予約する-番組指定予約	43
予約を確認する-予約一覧	44
メニューを使う	
	46
メニューについて 本体のボタンで設定メニューを操作する	40
デジタルメニューを表示する	
機能メニューを表示する	
設定メニューを表示する	
デジタルメニューを使う	
選局する	
番組を探す	
予約する	
情報を見る	
機器設定-本機の詳細設定	50
機器設定-リモコンの詳細設定	51
機器設定-個人利用と制限	51
機器設定-機器情報一覧	52
デジタル放送から自動でダウンロードする	
機能について	52
機能メニューを使う	
番組視聴中の機能メニュー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
チャンネル一覧の機能メニュー	
設定メニューを使う	
画像	
音声	
設定画面	
オンタイマー	
パソコン	5/
その他	
ての他	
アイコン一覧	58
故障かな?と思ったら	
仕様	
保証とアフターサービス	66
タイミング表	

地上デジタル放送について

放送フォーマットの種類

デジタルハイビジョン放送を中心に、4種類の放送フォーマットがあります。

	デジタルハイビジョン放送		プログレッシブ放送	通常放送
放送フォーマット	1125i(1080i) 放送	750p(720p) 放送	525p(480p) 放送	525i(480i) 放送
走査線の数	1125本(有効1080本)	750本(有効720本)	525本(有効480本)	525本(有効480本)
土木士士	インターレース	プログレッシブ	プログレッシブ	インターレース
走査方式	(飛び越し走査)	(順次走査)	(順次走査)	(飛び越し走査)
画面サイズ	16:9	16:9	16:9、4:3	16:9、4:3

デジタルハイビジョン放送 1 番組と通常放送 3 番組程度を、時間帯によって切り換えて放送するマルチチャンネル 放送もあります。

地上デジタル放送の特長

- 1. デジタルハイビジョン放送を中心とした高画質放送・多チャンネル放送
- 2. 高音質放送 (MPEG-2 PCM/AAC 方式)
- 3. ゴーストの影響を受けにくいため、画像が鮮明
- 4. 移動体受信・部分受信サービスに対応 車や電車などでの移動体受信サービスや携帯電話などで受信できる部分受信サービスも予約されています。 ※本機では、部分受信サービスは受信できません。

本機で楽しめる放送

地上デジタル

UHF 帯の電波を使って行う放送で、高品質の映像と音声、更にデータ放送が特長です。

※本機では、ワンセグ放送は受信できません。



BS デジタル

放送衛星を使って行う放送で、ハイビジョン放送や データ放送が特長です。

WOWOW などの有料放送を視聴するには別途契約が必要です。

※本機では、BS アナログ放送は受信できません。



110 度 CS デジタル

通信衛星を使って行う放送で、ニュースや映画、スポーツ、音楽などの専門チャンネルがあります。ほとんどの放送は有料です。

視聴するためには、別途 110 度 CS デジタル放送 の放送事業者「スカパー! e2」へ の契約が必要です。「スカパー!

放送サービスがあります。

e2| にはCS1とCS2の2つの



デジタル放送には3種類のサービスがあります。

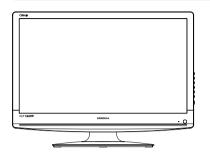
- テレビ放送: 従来からのテレビ放送です。
- データ放送:お住まいの地域の生活情報や天気 予報、ニュースなどの放送です。
- ラジオ放送:音声を主とした放送です。

ラジオ放送は、放送を休止しています。(2009年3月現在)

準備をしましょう

取扱説明書中のイラストは、AGS22FZ1のものです。 で購入の製品や付属品と、本取扱説明書に掲載されているイラストは異なることがあります。

製品と付属品を確認しましょう



本体……]台



※ リモコンは、本 体受光部から 5m以内、左右 30°以内でご使 用ください。

リモコン……1 台



単4形乾電池……2個



取扱説明書(本書)……]冊



保証書……1枚



- ※ 台紙からはずしてご使 用ください。
- ※ カードの ID 番号は大切 に保管してください。

mini B-CAS カード……1 枚



mini B-CAS カバー……1 枚



mini B-CAS カバー用ネジ……1 個



アンテナアダプター……1個



ケーブルホルダー……1個



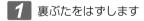
アンテナケーブル……1本

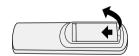


電源コード……1本

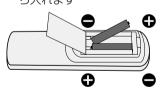
リモコンを確認しましょう

単4乾電池を2個使用します。

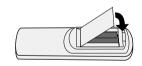




2 ⊕をよく確かめて、**●**側から入れます



3 裏ぶたを閉じます



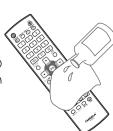




落としたり衝撃を与えない でください。



水をかけたり、 ぬれたものの 上に置かない でください。

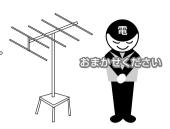


グベンジン、シン ナーなど揮発性 の液体で拭かな いでください。

設置からチャンネル設定までの手順

- 1 本体を設置する (IST]4ページ)
- 2 アンテナ線を接続する (☞ 16 ページ)

アンテナ工事はプロにお任せください。工事の際は販売店にご相談ください。アンテナの定期的な点検、交換により美しい映像を見ることができます。



引 外部機器を接続する(☞ 18ページ)

パソコンをつなぐ(1220ページ)

お使いの外部機器(ビデオ機器やオーディオ機器)やパソコンを接続します。



- AV 機器/パソコンの取扱説明書も併せてご覧ください
- **4** 付属の mini B-CAS カードを挿入する(☞ 15 ページ)

mini B-CAS



- mini B-CAS カードを装着する際は、カードを水平にして斜めにならないように挿入してください。
- セットした mini B-CAS カードは抜かずにご使用ください。
- 5 電源コードを差し込む(喀 21 ページ)

本体背面にある主電源をオンにする



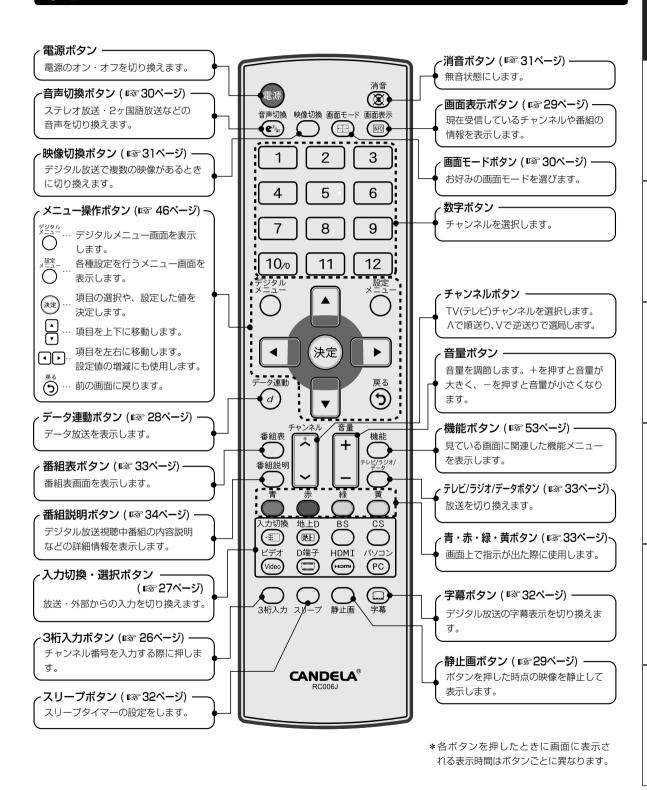


- ご注意..
- AC100V コンセントをご使用ください。
- 6 地上デジタル放送の受信地域を設定する(☞ 22ページ)
- **7** 地上デジタル放送の受信チャンネルをスキャンする (☞ 23 ページ)

各部の名称と機能

本製品を快適にお使いいただくために、リモコンとテレビ本体にある各部の役割りを覚えてください。本体側面の操作ボタンでできる操作は、リモコンでもすべてできます。

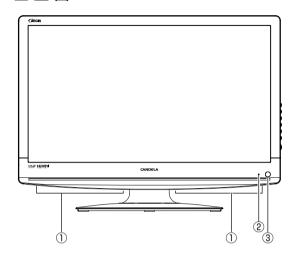
リモコン

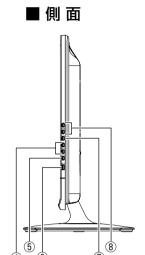


各部の名称と機能(つづき)

本体

■正面





- ① スピーカー.....音声が出ます。(ステレオ放送対応)
- ② 電源インジケータ色によって状態を示します。

消灯:主電源オフ

赤色点灯:電源オフ(ファームウェアダウンロード待機モード)

青色点灯:電源オン

- ③ リモコン受光部リモコンの赤外線を受光します。
- ④ 選局 ▲▼ ………チャンネルを順送りまたは逆送りに切り換えます。

設定メニューの項目選択や入力切換メニューの選択にも使用します。

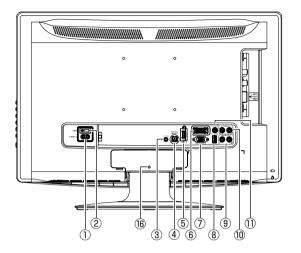
⑤ 決定 …………入力切換メニューを表示します。

設定メニュー表示時の[決定]ボタンの役割りもします。

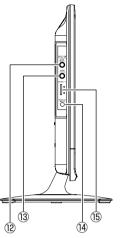
- ⑥ 電源 ……電源のオン・オフを切り換えます。
- ⑦ メニュー......設定メニューを表示します。
- ⑧ 音量 ▲▼ ………………スピーカーからの音量を調節します。設定メニューからの調整にも使います。

接続端子

■背面



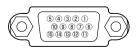




- ① AC 電源入力端子......付属の電源コードを接続します。(C3 21 ページ)
- ② 主電源スイッチAC 電源を切り換えます。
- ③ ヘッドホン端子.......ヘッドホンを接続します。接続時はスピーカーの音声はオフになります。
- ④ 光デジタル音声出力端子......サラウンド対応 AV アンプなど、デジタル音声(5.1 チャンネルなど)を再生できる機器と接続します。(『3 20 ページ)

- ⑦ PC-アナログ入力端子......PC(パソコン)を接続します。(📭 20ページ)
- ⑧ サービス用端子......サービス保守用の端子です。何も接続しないでください。
- ⑩ ビデオ音声入力端子......ビデオ、DVD プレーヤー、ゲーム機などと接続します。(List 18ページ)
- ⑫ BS·CS110度アンテナ入力端子.....BS·CS110度用アンテナを接続します。(呼♂ 16ページ)
- (4) PC-アナログ音声入力端子パソコンの音声出力端子と接続します。(📭 20 ページ)
- ⑤ B-CAS カード挿入口......付属の B-CAS をカード挿入します。(『☞ 15ページ)

■ PC- アナログ入力端子



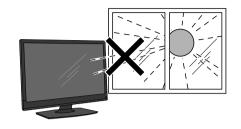
端子 番号	機能	端子 番号	機能
1	赤映像信号入力	9	+5V
2	緑映像信号入力	10	GND
3	青映像信号入力	11	N.C.
4	N.C.	12	DDC データ
5	GND	13	水平同期信号用入力
6	赤映像信号入力用 GND	14	垂直同期信号用入力
7	緑映像信号入力用 GND	15	DDC クロック
8	青映像信号入力用 GND		

設置のしかた

本機は重量のある精密機器です。運搬や設置を行う際は、落下や転倒に十分注意してください。また、動作が安定する場所に設置するようにしてください。設置はできるだけ専門業者に依頼してください。

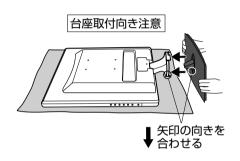
設置場所について

- 直射日光があたらず、気温が安定している場所を選んでください。
- グラつきなどがなく、きちんと固定できる場所を選んでください。



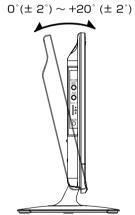
台座を付ける

- 画面を傷つけないように毛布や保護シートを敷き、画面を下にして本体を置きます。
- 台座の向きを確認します。台座と台座軸の矢印マークの向きを合わせます。
- ◆本体のツメと台座の穴を合わせて差し込み、カチッと音がするまで押し付けます。液晶パネル部に手を触れないようにご注意ください。



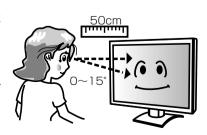
■前後方向の角度調整するには…

テレビの角度を見やすい位置に調整することができます。倒れたりしないよう、 スタンド部分をしっかりと押さえて調整してください。



■本機をパソコン用ディスプレイとして使用する際は…

- ディスプレイの角度はやや見下ろすように設定して、目の疲れを最小限に 抑えるため画面から 50cm 以上離すように設置してください。
- ディスプレイの照度、明るさと周囲の照明の明るさを適度に調整し、ディスプレイの反射を抑えてください。
- パソコンの作業時間は1日最大6時間を目安として1時間ごとに10~15分の休憩を取るようにしてください。



B-CAS(ビーキャス)カードをセットしましょう

必ず付属の mini B-CAS カードをセットしてください。mini B-CAS カードをセットしないと、デジタル放送をご覧になれません。mini B-CAS カードは、デジタル放送に必要な情報を書き込むためのカードです。お客さまの個人情報は書き込まれません。

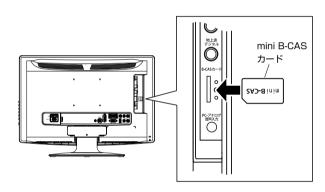
- 1 台紙から mini B-CAS カードをはがす 同梱の「ビーキャス (B-CAS) カード使用許諾契約約款」の内容をよくお読みください。
- **2** mini B-CAS カードを挿入する mini B-CAS カード挿入口は、左側面部にあります。mini B-CAS カードを下図の向きにして、カチッと音 がするまで差し込んでください。(プッシュロック機構付き)

mini B-CAS カードをはずす際は、mini B-CAS カードを一度奥に押すとカチッと音がして、ロックが解除されます。

____ されます。 ____

3 mini B-CAS カバーを付ける

付属の mini B-CAS カバーを取り付け、mini B-CAS カバー用ネジで固定します。



ご注意

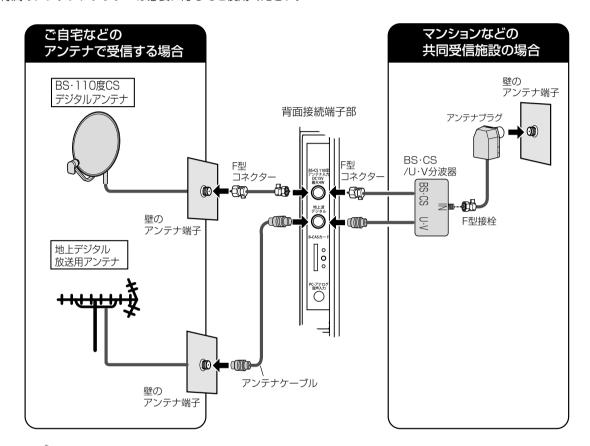
- mini B-CAS カードを装着する際は、カードを水平にして斜めにならないように挿入してください。
- セットした mini B-CAS カードは、抜かずにご使用ください。
- mini B-CAS カードを傷つけたり濡らしたりしないでください。IC 回路が損傷すると、デジタル放送を受信できません。
- mini B-CAS カードの金属部(集積回路) には触れないでください。

アンテナの接続

アンテナ工事には専門の技術が必要です。アンテナの設置・調整については、お買い上げの販売店にご相談ください。また、アンテナの取扱説明書もよくお読みください。

アンテナ線のつなぎかた

本製品は、2つのアンテナ端子がありますので、間違えないように接続してください。 付属のアンテナアダプターは必要に応じてご使用ください。



.. ご注意

- アンテナ線の接続には、付属のアンテナケーブルをご利用ください。
- 上記の接続図は一般的な例であり、お客さまの設置状況によっては新たにご準備いただくケーブル、分配器、 分波器、アンテナプラグなどが必要になる場合があります。詳しくは販売店にご相談ください。
- ケーブルを接続するときは本製品の電源をオフにしてください。
- 電波が弱い地域で市販のブースターをご使用の場合、電波と同時にノイズも増幅されるため、テレビ画面にブロックノイズが残る場合があります。これは、製品の故障ではありません。

お知らせ

地上デジタル放送を受信する場合

- 地上デジタル放送を受信する場合は、アンテナ、混合器、分配器、ブースター、ケーブル類はデジタル放送対応のものをお使いください。デジタル放送に対応していないものを使用すると、映像にブロックノイズが入ったり、チャンネルによって受信できないなどの現象が発生することがあります。
- 接続に使用する市販の同軸ケーブルには、減衰量が少なく経年変化の少ない S-4C-FB 以上の特性のものを、F型コネクターには、C15 型をおすすめします。F型コネクターの加工方法については、F型コネクターに付属の説明書をご覧ください。
- 地上デジタル放送は UHF アンテナで受信しますが、CATV(ケーブルテレビ)で伝送される場合や共聴システムで伝送される場合もあります。詳しくは、共聴システム管理者(マンション管理者や管理組合など)や、お住まいの地域のケーブルテレビ会社にお問い合わせください。

衛星 (BS・110 度 CS) 放送について

- 既設の BS アンテナでも一部受信できる場合がありますが、環境・条件により受信が不安定になることがありますので、110 度 CS デジタル放送対応のアンテナおよび受信設備をお使いください。
- 本製品に 110 度 CS デジタル放送に対応していないレコーダーなどを接続する場合は、接続機器を経由せず 直接本製品の BS・CS 110 度アンテナ端子へ接続してください。

映像にしまが出たり、線上のノイズが出るとき

● アンテナ線へのノイズの影響が原因です。アンテナ接続部のシールドを強化することで、ノイズの影響を抑えられ、よりきれいな映像でご覧いただくことができます。詳しくは販売店にご相談ください。

アンテナの定期的な点検・交換を

● アンテナは屋外にあるため傷みやすく性能が低下します。映りが悪いときは販売店にご相談ください。

アンテナの設置場所

● きれいな映像でご覧いただくために、道路や線路、送電線から離れた場所にアンテナを設置してください。また、ネオンサインも大きなノイズを発生しますので注意が必要です。

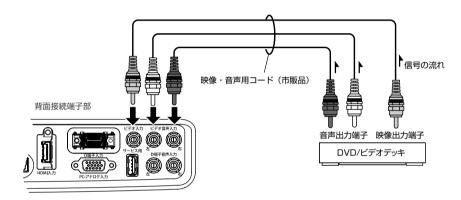
外部機器の接続

本機に、DVD プレーヤー、HDD レコーダー、ビデオカメラなどの AV 機器やゲーム機、パソコンなどを接続してお使いになれます。



- 接続の前に、本機や接続する機器の電源をお切りください。
- 雑音や映像ノイズなどの原因となりますので、プラグは端子の奥までしっかりと差し込んでください。
- プラグを抜くときは、コードを引っ張らずに、プラグを持って抜き取ってください。
- AV 機器をつないだ際に映像の乱れや雑音が発生するときは、各機器を十分に離してみてください。
- AV 機器によっては接続方法が本取扱説明書に記載されている方法と異なる場合があります。実際の接続では、接続する AV 機器の説明書も併せてお読みください。

DVD、ビデオデッキなどの接続

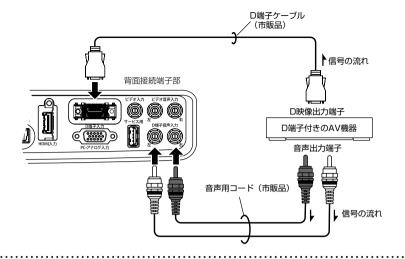


お知らせ…

● AV 機器の音声端子がモノラルの場合、図のような片側 1 ⇔片側 2 ピンプラグケーブルで接続してください。



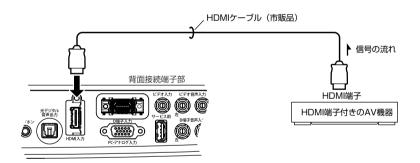
D 端子付き AV 機器の接続



お知らせ

- 本機の D 端子の規格は「D4」です。出力側の機器に D 映像端子と HDMI 端子があるときは、HDMI 端子で接続してください。接続が簡単で、より高精細な映像をお楽しみいただけます。
- 接続機器によっては、出力を D 端子に設定しなければ信号を出力しないものがあります。映像が表示されない場合は、接続する機器の取扱説明書をご覧いただき、設定してください。

HDMI 端子付き AV 機器の接続



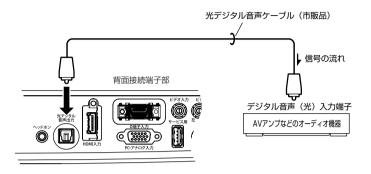
お知らせ

- HDMI 端子は、ハイビジョンの高画質映像と音声を、1 本のケーブルでデジタルのまま伝送します。出力側の機器に HDMI 端子と D 端子があるときは、HDMI 端子で接続してください。
- HDMI 入力へ切り換える際は、本機内部のチップ処理の関係で数秒時間がかかります。
- パソコンなどの DVI 出力のある機器とも、DVI-HDMI 変換ケーブルを使うことで接続することができます。 この場合は接続する機器の音声出力を、パソコンとの接続と同様に PC 音声入力ケーブルを使用して接続して ください。
- 映像、音声が表示、出力されない場合は、接続する機器の説明書などで出力機器の設定をご確認ください。

外部機器の接続(つづき)

オーディオアンプなどとの接続

デジタル放送のデジタル音声(5.1 チャンネルサラウンドなど)をダイレクトにデジタル音声のまま出力することができます。AV アンプなどのデジタル音声(光)入力端子に接続すると、サラウンド音声を迫力のある音で楽しめます。



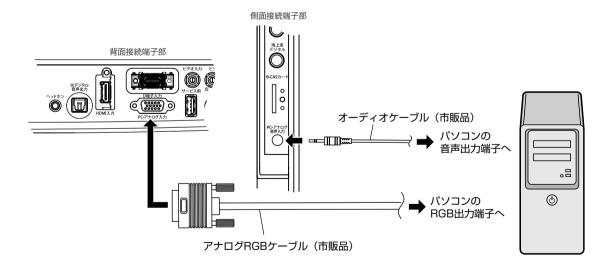
お知らせ

● 光デジタル音声出力は AAC 形式と PCM 形式に対応しています。 接続される AV アンプなどのオーディオ機器に応じて出力形式を設定してください。(© 50 ページ)

パソコンとの接続

本機は、VGA(ミニ D-Sub 15 ピン) 端子を搭載しています。パソコン側の VGA 端子とアナログ RGB ケーブルを使って接続します。

パソコンの音声は、オーディオケーブル(ステレオミニジャック)で本機の PC-アナログ音声入力端子に接続します。

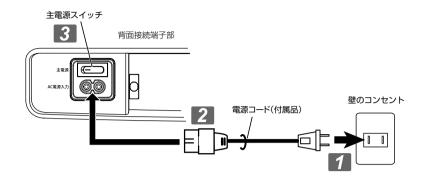


お知らせ

● すべてのパソコンでの動作検証は行っておりません。(Macintosh など、Windows 2000/XP/Vista/7 以外の動作は検証しておりません。) また、パソコンのビデオカードなどによっては、表示できない場合があります。

電源コードの接続

●電源プラグは、後で抜き差しがしやすい場所にあるコンセントをご使用ください。



- 1 コンセントへ電源コードを差し込む
- 2 電源コードを本機の AC 電源入力端子へ接続する
- 3 主電源スイッチをオンにする 電源インジケータが赤色点灯になります。

<u>^</u>

一二 付属の電源コード以外は使用できません。火災・感電・電波妨害の原因になります。また付属の電源コードは本機専用のため、他の機器には使用できません。

お知らせ

● お買い上げ後、より快適な環境でお使いいただくために、本機内部のファームウェア(制御プログラム)を自動的に更新する場合があります。ファームウェアの更新は、デジタル放送波にファームウェア信号を載せて送信しますので、電源コードがコンセントへ接続された状態にしておく必要があります。長期間で使用にならないとき以外は電源コードを抜かないようにしてください。

デジタル放送のチャンネルを設定する

本機の接続が終わったら、受信地域の設定と放送チャンネルの初期スキャンを行ってください。 本機では、000~999 チャンネルまでの地上デジタル放送を受信することができます。

ご注意

- お住まいの地域の放送をスキャンして、自動的にリモコンチャンネル番号に放送局(受信チャンネル)を割り当てます。
- CATV 放送を受信するには、別途ケーブルテレビ会社との契約が必要です。 また、スクランブルのかかった有料チャンネルの視聴にはケーブルテレビ会社から支給されるケーブルテレビ チューナーが必要です。
- リモコンのボタンに割り当てられたチャンネルは、変更することができます。 「リモコンボタンの受信チャンネルを変更する | (☞ 24 ページ) をご覧ください。

デジタル放送のチャンネル設定-受信地域の設定

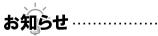


- を押して、地上デジタル放送に切り換える
- **2** ② を押す デジタルメニューが表示されます。
- **4** ▲ ▼で [受信地域の設定] を選び、(**)を押す





- 5 1 ~ 10∞ で受信地域の郵便番号を入力し、 ▼を押す
 - で受信地域を選択する



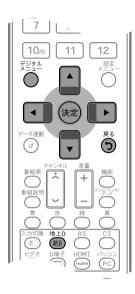
●購入時および本機の設定状況の 初期化を行うと、ロゴが表示されその後に項目 5 の「受信地域の設定」画面が表示されます。 受信地域の設定に続けて、受信 チャンネルのスキャンを行って ください。



6 [決定]を選択し、☞を押す

以上で受信地域の設定は完了です。続けて、受信チャンネルのスキャンを行ってください。

デジタル放送のチャンネル設定-受信チャンネルのスキャン



● 受信チャンネルのスキャンは、 受信地域の設定(☞ 22 ページ) を行わないとできません。

- 1 を押して、地上デジタル放送に切り換える
- **2** グロック を押す デジタルメニューが表示されます。
- **4** ▼で [受信チャンネルのスキャン] を選び、 ★ を押す





チャンネルスキャンを開始します。

[再スキャン]は受信チャンネルの追加・変更があったときに行います。

チャンネルスキャン中に **※** を押すと、チャンネルスキャンを中止します。



●受信チャンネルのスキャン終了時、受信されない放送局がある場合は、アンテナ線の接続やmini B-CASカードの有無、アンテナの位置、地上デジタル放送の受信エリアなどの確認を行ってください。ひとつでも不備があると正常に受信できない場合があります。





- **6** チャンネルスキャンが終了すると「チャンネルスキャンが終了しました」と画面表示する
- 7 🏽 🕸 を押す

BS 放送・CS 放送は自動的にチャンネルをスキャンし、チャンネルを登録しますので、設定は不要です。

リモコンのボタンに自動的に割り当てたチャンネルを変更するには、「リモコンボタンの受信チャンネルを変更する」(🖙 24 ページ)をご覧ください。

デジタル放送のチャンネルを設定する(つづき)

リモコンボタンの受信チャンネルを変更する-リモコンの詳細設定

自動的に割り当てられた受信チャンネルを、使いやすいようにリモコンの数字ボタンにご自分で割り当てることができます。



- **1** ② を押す デジタルメニューが表示されます。

ワンタッチボタン編集画面が表示されます。





お知らせ

- ワンタッチボタンに割り当てられた受信チャンネルをスキップするときは、空白を選択してください。
- リモコンチャンネルに割り当てられるのは最大12局までです。





同じチャンネルを複数登録することは、できません。 一度ワンタッチボタンに割り当てたチャンネルを解除するには、[設定解除]を選択し、(**) を押します。

 $oldsymbol{6}$ 手順 $oldsymbol{4}\simoldsymbol{5}$ を繰り返して、他のボタンを設定する

リモコンボタンの割り当ては、放送波ごとに登録できます。手順 $m{3}$ で [放送種別] を変更し、手順 $m{4}$ ~ $m{5}$ で割り当てるチャンネルを決定してください。

デジタル放送のアンテナレベルの確認-受信設定

アンテナレベルの確認は、視聴チャンネルのアンテナ受信状況を確認します。



デジタルメニューが表示されます。

- 3 ▲ ▼ で [受信設定] を選び、 ※ を押す





4 • • ▼ で放送選択および受信チャンネルを選択する

受信アンテナレベルが表示されます。

放送選択を変更することで、BS/CS1/CS2 チャンネルの受信レベルも確認できます。



5 アンテナレベルの最大値が高くなるか、現在値がそれに 近い値になるようにアンテナの位置や向きを変える

お知らせ



ご注意

- ●天候が悪いときなどは、受信レベルが低くなります。
- 推奨アンテナレベルは、50 以上です。 現在値が50 以下の場合は、映像にブロックノイズが発生したり、映像の途切れ、音声の途切れが発生します。 天候による影響も発生しやすくなるため、現在値が50 以上になるようにアンテナの向きを調整してください。
- アンテナレベル画面の受信チャンネル番号は、物理チャンネル番号を表示します。実際の放送局の番号と異なりますのでご注意ください。

テレビを見る

テレビを見る前に以下の点をご確認ください。

- ・アンテナは接続されていますか? (☞ 16ページ)
- ・mini B-CAS カードはセットしていますか? (15ページ)
- ・受信チャンネルは設定されていますか? (☞ 22ページ)

テレビを見る



■ BS CS を押して、放送を選ぶ

□ : 地上デジタル放送に切り換えます。

BS : BS デジタル放送に切り換えます。

○ : CS1/CS2 デジタル放送に切り換えます。

2 チャンネルを選ぶ

画面上にチャンネル番号が表示されます。

- ■ワンタッチボタンでチャンネルを選ぶ
 - 「1~ [12] を押します。
- ■順送りでチャンネルを選ぶ
 - た押して選びます。
- ■3桁チャンネル番号を入力してチャンネルを選ぶ
 - ① を押します。
 - ② 1 ~ 10m を押して、チャンネルを選びます。
- **3** (†) を押して音量を調節する

お知らせ

- チャンネルを選んでから映像が切り換わるまでに時間がかかる場合があります。これは、映像信号の変換などに時間がかかるためで、 故障ではありません。
- ●放送局番号と物理チャンネル

デジタル放送では 1 つのチャンネルで最大 3 つの番組を放送できます。このため、チャンネルを指定しただけではどの番組を見るのか特定できません。そこで、3 桁の放送局番号によって番組を特定できるようになっています。最初の2 桁が放送局を示し、最後の1 桁でそのチャンネルのどの番組かを指定します。

また、今までの UHF 帯のチャンネル番号をこの放送局番号と区別するために「物理チャンネル」と呼んでいます。

ビデオや DVD を楽しむ-入力切換



1 (主) を押す

入力切換メニューを表示します。

入力切換選択	切り換わる入力
D	D 端子 (D 映像 /D 端子音声) の入力
HDMI	HDMI 端子の入力
パソコン	PC(アナログ)端子 /PC-アナログ音声端子
	の入力
地上D	地上デジタル放送
AV	ビデオ入力端子の入力
BS	BS デジタル放送
CS1	CS1 デジタル放送
CS2	CS2 デジタル放送

- 入力切換ボタンを続けて押すと、D → HDMI → パソコン → 地上D → AV → BS → CS1 → CS2 → D…と切り換わります。
- 接続されていない入力を選ぶと、ブルーバック画面表示となります。

■入力ソースを直接選択する

- <u>⊭LD</u> **(厘I)** 地上デジタル放送に切り換えます。
- BS デジタル放送に切り換えます。
- CS1/CS2 デジタル放送に切り換えます。
- ピデオ (Mos) 映像端子(映像/音声)に切り換えます。
- D端子 □ D端子 (D映像 /D端子音声) に切り換えます。
- HDMI 端子に切り換えます。
- PC(アナログ映像)端子/PC-アナログ音声端子に切り換えます。

お知らせ

■入力切換時のご注意

- 地上デジタル放送から BS デジタル放送へ切り換わるときなどに、 入力信号に合わせて本機内部で画面調整を行うため、画面が一瞬ち らつくことがありますが故障ではありません。
- 入力を切り換える際は、本機内部のチップ処理の関係で数秒時間がかかります。

データ放送を見るーデータ連動



1 デジタル放送を視聴中に でかった を押す

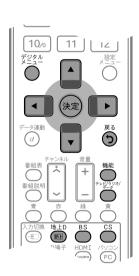
ニュースや天気予報などの便利な情報や番組の情報など各放送局に 関連したデータ放送を表示します。

情報が多いときは、表示に時間がかかる場合があります。

番組によってはカラーボタンを使った専用の選択画面や数字入力画面が表示される場合があります。画面の指示に従って操作してください。

● データ放送を行っているチャンネルでのみ有効です。

ch(チャンネル)一覧から番組を選ぶ



2 ● ▶ ▼ で [選局する] – [ch (チャンネル一覧)]

を選択し、寒を押す

チャンネル一覧画面が表示されます。

- ● でチャンネルを選択し、※ を押します。
- (歯) ○ を押して放送の種類を切り換えます。
- (***) を押してサービスの種類を選択します。





お知らせ



メニュー	説明
戻る	機能メニューを閉じます。
チャンネル別番組表	チャンネル別の詳細番組表を表示します。
番組情報取得	選択したチャンネルの最新番組情報を取得します。
全番組情報の取得更新	地デジ、BS、CS 放送すべての最新番組情報を取得します。(情報の取得には数分から数十分の時間がかかります。)

チャンネルの情報を表示する一画面表示

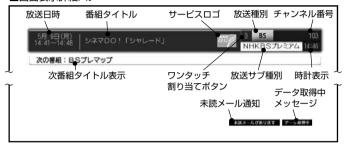


◆番組タイトルのマーク例◆

- 再 再放送の番組です。
- Sステレオ音声の番組です。
- SS サラウンドステレオ音声の番組です。
- 解 副音声を使って解説をおこなっている番組です。
- 二 2重音声放送の番組です。
- 字 字幕表示ができる番組です。
- データ放送対応番組です。

■ を、もう一度押すか数秒経つと簡易番組バナー画面が表示されます。

■画面表示詳細バナー



地上デジタル放送を通じて放送局からのお知らせや、ファームウェアの アップデート通知メールを受けたと きに表示します。

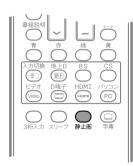
■画面表示簡易バナー



※簡易バナー表示は、 を再度押すと 消えます。

視聴中の画面を静止させる-静止画

視聴中の画面をリモコンのボタンを押すだけで、静止画にすることができます。



○ を、もう一度押すと元の画面に戻ります。

お知らせ

● テレビ視聴中に料理番組のレシピや、懸賞の応募先などを静止画で確認することができます。

音声を切り換える一音声切換



- 1 放送音声に応じて 🚱 を押して、好みの音声を選ぶ
 - を押すたびに、音声が切り換わります。 画面上に選択した音声が表示されます。

ご注意

● 番組の放送音声(音声解説 / 二ヶ国語 / ステレオ)によって選択できる音声が異なります。

放送音声によってはボタンを押しても、切り換えができない場合 がありますが故障ではありません。

画面モードを切り換える一画面モード

テレビの画面モード(画面の縦横比)を、リモコンのボタンで簡単に切り換えることができます。



1 ⊕ を押して、好みの画面モードを選ぶ

画面に選択した画面モードが表示されます。

- 選択できる画面モードは、放送番組・入力によって異なります。

画面モード	詳細
フル	画面いっぱいに映像を表示します。入力信号 によっては映像が上下に引き伸ばされます。
ズーム 1	映像の縦横比を維持したまま、中心を基準に 画面を拡大します。画面の外枠が一部欠けま す。
ズーム 2	ズーム 1 の画面全体を上に動かし、画面下部 に出る字幕が見えるようにします。
4:3	映像の縦横比を維持するため、画面の左右に 黒い部分ができます。
パノラマ	画面いっぱいに映像を表示します。入力信号 によっては映像が左右に引き伸ばされます。

映像を好みで換える一映像切換

視聴中のデジタル放送で複数の映像(マルチアングルなど)があるときに切り換えます。



1 ○ を押して、映像を切り換える

複数の映像があるときのみ有効です。

音を一時的に消すー消音

リモコンのボタンを押すだけで、音声を消すことができます。



1 (家) を押して、消音モードにする

画面に「消音」が表示されます。

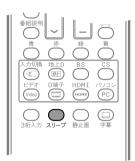
お知らせ…

電話や来客時などに便利

●電話や急な来客時など、ボタンを押すだけですばやく消音できます。 用事が終わったら、ボタンを押すだけですばやく元の音量に戻せます。

自動的にテレビの電源を切る-スリープタイマー

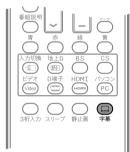
一定時間が経過すると自動的に電源をオフにする「スリープタイマー」機能があります。夜寝るときなどに電源の切り忘れを防ぎ、省エネに役立ちます。



1 ○ で電源をオフにするまでの時間 (単位:分)を選ぶ

スリープ $0 \Rightarrow$ スリープ $15 \Rightarrow$ スリープ $30 \Rightarrow$ スリープ $45 \Rightarrow$ スリープ $60 \Rightarrow$ スリープ $0 \cdots$ から選択します。 スリープタイマーの設定を解除するときは「スリープ 0」を選びます。

字幕を表示するー字幕



- **1** デジタル放送視聴中に 🖳 を押す
 - を押すたびに、番組ごとに設定された字幕が切り換わります。

ご注意

●放送中の番組に字幕が含まれている場合に有効です。

番組表を使いこなす

デジタル放送では、番組表や番組の詳細情報を表示することができます。本機のリモコンのボタンを押すだけで、これらの機能をご利用になれます。

電子番組表を表示する - 番組表



現在時間の番組と以降に放送する番組表を表示します。

番組表の表示サイズは、変更することができます。 番組表の機能メニュー(☞ 34 ページ)をご覧ください。

● カラーボタンを押すと以下の操作ができます。

ボタン	操作
	番組説明を表示します。(📭 34 ページ)
**************************************	予約画面を表示します。(喀 42 ページ)
♣	前日の番組表を表示します。
*	翌日の番組表を表示します。





4時間×3チャンネル表示

5 時間×6 チャンネル表示

お知らせ

- ●番組表を取得(ダウンロード)するには、多少時間がかかります。 (電波状況により異なります。)
- 短いニュース番組など、番組表上 で重なっている場合、番組表示に 下線が表示されます。

番組表メニューを表示します。

■放送中の番組を選択した場合

戻る:メニューを閉じます。

見る:選択した番組を視聴します。

番組説明:選択した番組の説明を表示します。(№ 34ページ)

■これから放送される番組を選択した場合

戻る:メニューを閉じます。

番組説明:選択した番組の説明を表示します。(📭 34ページ) 見るだけ予約:番組視聴の予約をします。(📭 42ページ)

番組表を使いこなす(つづき)

お知らせ

■番組表の機能メニュー(番組表表示中に 🃛 を押す)

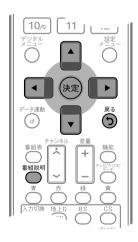




メニュー	説明
戻る	機能メニューを閉じます。
表示サイズ変更	番組表の表示サイズを3チャンネル表示から6
	チャンネル表示に変更します。
チャンネル別番組表	チャンネル別の詳細番組表を表示します。
お気に入り番組表	お気に入りに登録したチャンネルの番組表を表示
	します。
ジャンル検索	番組をジャンルから検索して絞り込みをします。
予約一覧	見るだけ予約をした番組の一覧を表示します。
番組情報取得	選択したチャンネルの最新番組情報を取得しま
	す。
全番組情報の取得更新	地デジ、BS、CS 放送すべての最新番組情報を
	取得します。(情報の取得には数分から数十分の
	時間がかかります。)

番組の説明を表示する-番組説明

現在視聴中または、番組表で選択した番組の内容説明を表示します。



お知らせ

● 番組説明情報を取得(ダウンロード)するには、多少時間がかかります。(電波状況により異なります。)

1 デジタル放送視聴中に、 を押す

番組表表示中は番組を選択し、 を押すか ** を押し、番組表 メニューから「番組説明」を選択します。

番組の内容説明などの詳細情報を表示します。





● 画面内のボタン説明

ボタン	説明
戻る	視聴画面もしくは、番組表表示に戻ります。
見る	番組放送に切り換わります。(放送中の番組の場合)
見るだけ予約	番組を予約します。(これから放送される番組の場合)(📭 42 ページ)
その他の情報	番組に関する詳細情報が表示されます。
番組情報	番組説明画面に戻ります。

お気に入り番組表を表示する-お気に入り番組表

お気に入りに登録したチャンネルだけで構成する番組表を表示します。お気に入りにチャンネルを登録するには、「チャンネルをお気に入りに登録する」(เ☞ 39 ページ) をご覧ください。



お気に入り番組表が表示されます。





● カラーボタンを押すと以下の操作ができます。

ボタン	操作
*	番組説明を表示します。(🔊 34 ページ)
*	予約画面を表示します。(喀 42 ページ)
₩	前日の番組表を表示します。
*	翌日の番組表を表示します。

お知らせ

■お気に入り番組表の機能メニュー(お気に入り番組表表示中に 🍏 を押す)





メニュー	説明
戻る	機能メニューを閉じます。
表示サイズ変更	番組表の表示サイズを3チャンネル表示から6
	チャンネル表示に変更します。
チャンネル別番組表	チャンネル別の詳細番組表を表示します。
番組表	通常の番組表を表示します。
ジャンル検索	番組をジャンルから検索して絞り込みをします。
予約一覧	見るだけ予約をした番組の一覧を表示します。
番組情報取得	選択したチャンネルの最新番組情報を取得しま
	す。
全番組情報の取得更新	地デジ、BS、CS 放送すべての最新番組情報を
	取得します。(情報の取得には数分から数十分の
	時間がかかります。)

番組表を使いこなす(つづき)

他チャンネルの番組情報を確認する-他番組一覧

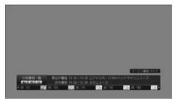
現在放送中の他チャンネルの一覧と番組の情報を表示します。



画面下側に他番組一覧が表示されます。(約10秒間表示)

- で表示チャンネル情報をスクロール表示します。
- **☆ ◇ を押して放送の種類を切り換えます。**





お知らせ

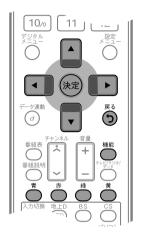


メニュー	説明
戻る	機能メニューを閉じます。
チャンネル別番組表	チャンネル別の詳細番組表を表示します。
お気に入り番組表	お気に入りに登録したチャンネルの番組表を表示します。
番組情報取得	選択したチャンネルの最新番組情報を取得します。
全番組情報の取得更新	地デジ、BS、CS 放送すべての最新番組情報を取得します。(情報の取得には数分から数十分の時間がかかります。)

チャンネル別番組表を表示する-チャンネル別番組表

番組表をチャンネル別にリスト形式で表示します。チャンネル別番組表は以下の画面を表示中のみ操作可能です。

- ・通常画面 ・チャンネル一覧画面 ・番組表画面 ・お気に入り番組表画面 ・他番組表画面
- ジャンル検索画面



1 画面表示中に [™] を押し、機能メニューから [チャンネル別番組表] を選択して ^{★★}を押す

チャンネル別番組表が表示されます。

- でチャンネル情報をスクロール表示します。



● カラーボタンを押すと以下の操作ができます。

ボタン	操作
*	番組説明を表示します。(📭 34 ページ)
*	予約画面を表示します。(🖙 42 ページ)
₩ •	前日の番組表を表示します。
*	翌日の番組表を表示します。

お知らせ

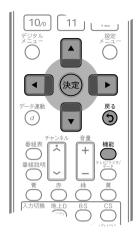


メニュー	説明
戻る	機能メニューを閉じます。
番組表	通常の番組表を表示します。
お気に入り番組表	お気に入りに登録したチャンネルの番組表を表示します
ジャンル検索	番組をジャンルから検索して絞り込みをします。
予約一覧	見るだけ予約をした番組の一覧を表示します。
番組情報取得	選択したチャンネルの最新番組情報を取得します。
全番組情報の取得更新	地デジ、BS、CS 放送すべての最新番組情報を取得します。(情
	報の取得には数分から数十分の時間がかかります。)

番組表を使いこなす(つづき)

見たい番組や予約したい番組を番組表からジャンルを指定して番組を絞り込み表示します。 ジャンル検索は以下の画面を表示中のみ操作可能です。

・番組表画面 ・お気に入り番組表画面 ・チャンネル別番組表画面



1 画面表示中に 巻 を押し、機能メニューから [ジャンル 検索] を選択して *** を押す

「ジャンル検索:指定して検索」画面が表示されます。

検索結果が表示されます。 カラーボタンの操作は画面に従ってください。







● ジャンル検索メニュー

メニュー項目	説明
見る	番組放送に切り換わります。(放送中の番組の場合)
番組説明	番組説明画面を表示します。
見るだけ予約	番組を予約します。(これから放送される番組の場合) (📭 42 ページ)

お知らせ



メニュー	説明
戻る	機能メニューを閉じます。
再検索	ジャンル選択画面に戻ります。
チャンネル別番組表	チャンネル別の詳細番組表を表示します。
お気に入り番組表	お気に入りに登録したチャンネルの番組表を表示します。
予約一覧	見るだけ予約をした番組の一覧を表示します。
全番組情報の取得更新	地デジ、BS、CS 放送すべての最新番組情報を取得します。(情報の取得には数分から数十分の時間がかかります。)

お気に入り機能を使いこなす

よくご覧になるチャンネルをお気に入りチャンネルとして登録することができます。お気に入りチャンネルは、[青] [赤][緑][黄]のグループにそれぞれ 12 チャンネル(最大 48 チャンネル)を登録できます。

チャンネルをお気に入りに登録する



- **1** 登録したいチャンネルを選局します。

お気に入り一覧に登録したチャンネルが表示されます。





■チャンネル番号から登録する

登録したいチャンネル番号がお分かりの場合、チャンネル番号を選んでお気に入りに登録することができます。

- ↑ で [ch 番号から登録]を選択し、(**)を押します。
- ↑ で [放送種別] を選び、 1 ~ 100 ボタンでチャンネル番号を入力します。
- で [決定] を選択し、(**)を押す 枝番号があるチャンネルでは、枝番号を選択します。







枝番号選択

お気に入り機能を使いこなす(つづき)

お気に入りを編集する

お気に入りに登録したチャンネルの並び換えや消去を行います。



お気に入りの編集メニューが表示されます。



● お気に入りの編集メニュー

メニュー項目	説明
消去	お気に入りのチャンネルを消去します。
いちばん上へ	チャンネルをいちばん上に移動します。
ひとつ上へ	チャンネルを 1 行上に移動します。
ひとつ下へ	チャンネルを 1 行下に移動します。
いちばん下へ	チャンネルをいちばん下に移動します。

お気に入り一覧からチャンネルを選ぶ

お気に入りに登録したチャンネルを一覧から選局できます。



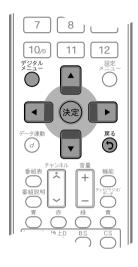
- 4 ▶ でチャンネルを選択し、***を押す
 - $1 \sim 12$ でチャンネルを選択することもできます。



番組を予約する(見るだけ予約)

ご覧になりたい放送予定の番組を予約して、放送時刻に自動的に番組を切り換えることができます。予約できる番組数は 32 件までです。

番組表から予約する



- ② ● で [予約する] [番組表から予約] を
 選択し、※ を押す
 番組表が表示されます。
- 3 P で予約したい番組を選択し、***を押す
- 4 番組表メニューから [見るだけ予約] を選択し、 *** を 押す
- **5** 確認画面で〔決定〕を選択し、

 を押す





お知らせ

- 番組表を押し、番組表から ホボタンを押しても予約できます。
- ●見るだけ予約した番組がペイ・ パー・ビューの有料放送の場合、 購入するかの確認画面が表示され ます。

■予約の詳細設定を行う

見るだけ予約の詳細設定を行います。

- · 番組表で見るだけ予約した番組を選択し、 ***を押します。
- ・ ▲ ▼ で [予約詳細設定] を選び、寒 を押します。
- ・ 予約詳細設定画面で設定を変更します。





詳細設定	説明
映像	映像が複数ある番組の場合、視聴する映像を選択できます。
音声	音声が複数ある番組の場合、視聴する音声を選択できます。
データ	データ放送でデータが複数ある場合、表示するデータを選択できます。
字幕	字幕放送がある場合、表示設定を行います。
マルチビュー	マルチビュー放送の場合、視聴する映像を選択できます。
番組変更追従	番組の自動追従、イベントリレーの設定を行います。

番組を指定して予約する-番組指定予約

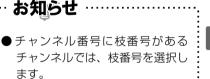
放送種類+チャンネル番号と日付+時間帯の番組表から「見るだけ予約」を実行します。







- **6** 番組表メニューから [見るだけ予約] を選択し、 *** を 押す
- **7** 確認画面で [決定] を選択し、(㈱)を押す







■予約するチャンネル・日時を変更するには

[チャンネル変更]: 予約する放送の種類とチャンネル番号入力画面 を表示します。

[日時変更]: 予約したい日付と時間帯選択画面を表示します。

番組を予約する(見るだけ予約)(つづき)

予約を確認する-予約一覧

予約情報と予約詳細情報を確認することができます。更に過去の予約履歴を確認することができます。



- - 決定を押す

予約一覧画面が表示されます。

3 ▲ ▼ で予約内容を確認する





■予約を取り消す

- · 予約した番組を選択し、(**)を押します。
- · 確認画面で [はい] を選択し、 ***を押します。

■予約を保護する

予約を誤って取消処理することを防ぎます。

- ・ 保護したい予約番組を選択し、(**)を押します。
- · 🛕 🔽 で [予約の保護設定] を選び、🗯 を押します。
- **■予約の履歴を見る**(最新の履歴が32件まで保存されています。)
 - 予約一覧画面で、・ 予約一覧画面で、・ を選択し、(**)を押します。
 - · ▼ で履歴番組を選び、 ※ を押すと、予約履歴詳細を確認できます。
 - ・ [すべてを消去]選び、寒を押すと、予約履歴一覧を消去します。
 - ・ [消去する]を選び、寒を押すと、1件の予約履歴を消去します。





お知らせ

● 32 件を超える履歴は古いものから自動的に消去されます。

お知らせ

■予約一覧の機能メニュー(予約一覧表示中に

「たかった」を押す)



メニュー	説明
戻る	機能メニューを閉じます。
チャンネル順に並び換える	予約一覧をチャンネル順に並び換えます。
日付順に並び換える	予約一覧を日付順に並び換えます。
先頭へ移動	選択した予約をいちばん上に移動します。
いちばん下へ移動	選択した予約をいちばん下に移動します。

メニューについて

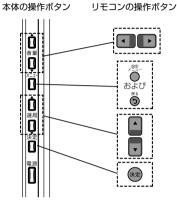
本機には、3種類のメニューがあります。ご希望の選択や設定メニューが、どのメニューに含まれるかをご理解した トでご使用ください。

- ① デジタルメニュー:デジタル放送の機能を操作するメニューです。
- ② 機能メニュー:表示画面に関連した機能をワンボタンで表示し、操作するメニューです。
- ③ 設定メニュー:テレビ全般の機能を設定するメニューです。

メニューの表示内容はテレビ放送や入力信号により一部異なります。テレビ放送や入力信号に対応しないメニュー項目は、グレー表示となり選択することができません。

本体のボタンで設定メニューを操作する

本体側面の操作ボタンを使用して、設定メニューを操作することができます。 右図に示す本体の操作ボタンとリモコンの操作ボタンの対応を確認し、 操作説明内のリモコンボタンに対応する本体のボタンで操作してくだ さい。



デジタルメニューを表示する



- $m{1}$ $\stackrel{ ext{\tiny BLD}}{ ext{\tiny BB}}$ $\stackrel{ ext{\tiny CS}}{ ext{\tiny CS}}$ を押して、デジタル放送に切り換える

デジタルメニュー画面が表示されます。

◆ ▼ でメニュー項目を選択し、※ を押すと、設定

画面が表示します。

デジタルメニューの詳細は、「デジタルメニューを使う」(**1**3 48ページ) をご覧ください。



お知らせ

- 3 設定が終わったら 🖔 を押し、デジタルメニューを終了 する

機能メニューを表示する



- 2 視聴中もしくは、画面表示中に ☆ を押す

表示画面に関連した機能メニューが表示されます。

▲ ▼ でメニュー項目を選択し、 ※ を押すと、 設定画面が表示します。



3 設定が終わったら 🖔 を押し、機能メニューを終了する

<u>設定メニューを表示する</u>



1 × 陸 を押す

メニュー画面が表示されます。

- - ▲ ▼ で項目を選択し、▶ または ▼ ▶ で調整します。 設定メニューの詳細は、「設定メニューを使う」(📭 54 ページ) をご覧ください。



2 設定が終わったら 🗟 を押し、設定メニューを終了する

お知らせ

- 設定項目には、 でスライダーを動かすだけのもの、 で選択してから ※ を押すもの、 で別の 画面に変わるものなどがあり、メニュー項目によって操作が異なります。
- 設定値を調節するスライダーバーからメニュー画面に戻す場合には、
 を押します。

デジタルメニューを使う

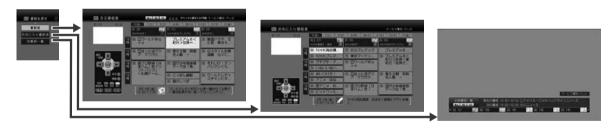
デジタルメニューでは、デジタル放送の機能を表示したり、設定画面を表示します。

選局する



メニュー項目	操作・設定内容/設定値
ch(チャンネル)一覧	受信可能なデジタル放送のチャンネルの一覧を表示します。
	● ● でチャンネルを選択し、寒 を押すと、番組を表示します。
	・ 📾 💍 💍 で、放送を切り換えます。
	・ 〇 で、サービス種別を切り換えます。
お気に入りに登録	現在視聴中のチャンネルやチャンネル番号を指定してお気に入りに登録します。 青·赤·緑·黄グループにそれぞれ 1 2 チャンネル (最大 4 8 チャンネル) を登録できます。 「チャンネルをお気に入りに登録する」(📭 3 9 ページ)
お気に入り一覧	お気に入りに登録したチャンネルを表示します。 「お気に入り一覧からチャンネルを選ぶ」(🖙 41 ページ)

番組を探す



メニュー項目	操作·設定内容/設定値
番組表	デジタル放送ごとの番組表を表示します。
	「電子番組表を表示する」(🖙 33 ページ)
お気に入り番組表	お気に入りに登録したデジタル放送のチャンネルだけで構成する番組表を表示します。 「お気に入り番組表を表示する」(🖙 35 ページ)
他番組一覧	現在放送中の他チャンネルの一覧と番組情報を表示します。 「他チャンネルの番組情報を確認する」(🔊 36 ページ)

予約する



メニュー項目	操作・設定内容/設定値
番組表から予約	デジタル放送ごとの番組表を使って「見るだけ予約」をします。
	「番組表から予約する」(🖙 42 ページ)
番組指定予約	放送種類+チャンネル番号と日付+時間帯の番組表から「見るだけ予約」をします。
	「番組を指定して予約する」(📭 43 ページ)
予約一覧	見るだけ予約で予約された番組とその詳細情報を確認することができます。
	「予約を確認する」(🖙 44 ページ)

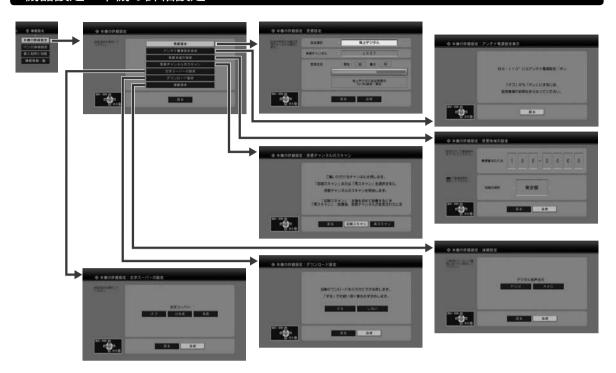
情報を見る



メニュー項目	操作・設定内容/設定値
メール	デジタル放送波を通じて放送局から通知されるお知らせやファームウェアのアップデー
	ト通知がメールとして表示されます。
CS ボード	110 度 CS デジタル放送波を通じて通知される掲示板情報を表示します。

デジタルメニューを使う(つづき)

機器設定-本機の詳細設定



メニュー項目	操作・設定内容/設定値
受信設定	デジタル放送のアンテナ受信感度を確認します。
	「デジタル放送のアンテナレベルの確認」(喀 25 ページ)
アンテナ電源設定表示	BS・110度 CS アンテナへの電源供給状況を確認します。
	電源供給設定は自動で行われますので、手動による設定はできません。
受信地域の設定	郵便番号を入力することで、視聴する地域を設定します。
	「デジタル放送のチャンネル設定-受信地域の設定」(🖙 22 ページ)
受信チャンネルのスキャ	地上デジタル放送のチャンネルを設定します。
ン	「デジタル放送のチャンネル設定-受信チャンネルのスキャン」(喀 23 ページ)
文字スーパーの設定	臨時ニュースなどの文字スーパー表示設定を行います。
	設定詳細
	オフ (初期値) 文字スーパーを表示しない
	日本語 文字スーパーを「日本語」で表示する
	英語 文字スーパーを「英語」で表示する
ダウンロード設定	ファームウェア更新などのダウンロード設定を行います。
	設定詳細
	する (初期値) 電源を切っている際に、自動的にダウンロードをする
	しない ダウンロード動作を行わない
接続設定	光デジタル音声出力端子から出力する音声形式を設定します。
	設定詳細
	PCM MPEG-2 AAC 方式に対応していない機器を接続する場合に 選択します。
	AAC MPEG-2 AAC 方式に対応している機器を接続する場合に選択します。

機器設定-リモコンの詳細設定



メニュー項目	操作·設定內容/設定值	
リモコンの詳細設定	チャンネルスキャンで割り当てられたチャンネル番号を変更します。	
	「リモコンボタンの受信チャンネルを変更する-リモコンの詳細設定」(📭 24 ページ)	

機器設定-個人利用と制限

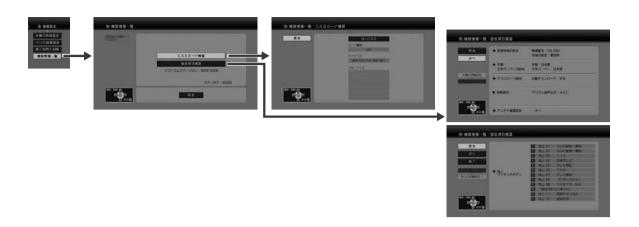
₽ 助証報号入力 - - - -



メニュー項目	操作・設定内容/設定値		
/ 以一工 均日	探F· 放此的台/ 放此個		
暗証番号の設定	視聴制限・操作制限の設定・解除を行うための暗証番号を設定します。		
視聴制限設定	視聴年齢の設定、番組タイトルや番組説明内容の表示を設定します。		
	設定画面を表示させるには、暗証番号の入力が必要です。		
	設定	詳細	
	年齢制限	4才~19才、無制限から選択します。	
	タイトル制限	番組タイトルや番組説明内容を表示するか否かを選択します。	
初期化 本機を工場出荷状態(購入時状態)に戻し		と (購入時状態) に戻したり、個人で設定した内容を消去します。	
	設定	詳細	
	設定情報の 初期化	工場出荷状態(購入時状態)に戻します。 チャンネル設定などすべての設定が消去されますので、ご注 意ください。	
	個人情報の 消去	番組視聴と予約に関する個人情報を消去します。	

デジタルメニューを使う(つづき)

機器設定-機器情報一覧



メニュー項目	操作·設定内容/設定値
CAS カード情報	使用している mini B-CAS カードのカード識別、カード ID、グループ ID を表示します。
設定項目確認	本機で設定した各種設定内容を一覧で確認できます。 ■ 確認できる設定項目 受信地域の設定、字幕・文字スーパーの設定、ダウンロード設定、接続設定、アンテナ電源設定、地上ワンタッチボタンの設定、BS ワンタッチボタンの設定 CS1 ワンタッチボタンの設定、CS2 ワンタッチボタンの設定

デジタル放送から自動でダウンロードする機能について

お買い上げ後、より快適な環境でお使いいただくために、本機内部のファームウェア(制御プログラム)を自動的に 更新する場合があります。ファームウェアは、デジタル放送波にファームウェア信号を載せて送信され、本機の電源 が切られているとき(電源インジケータが赤色点灯時)に自動的にデータをダウンロード・更新します。

ファームウェアの更新処理には約10分かかりますので、長期間ご使用にならないとき以外は電源プラグを抜かないようにしてください。

工場出荷初期設定は、「ダウンロード設定」を自動で行う設定になっています。デジタルメニューの「機器設定-本機の詳細設定-ダウンロード設定」で変更をすることができます。

機能メニューを使う

表示画面に関連した機能をワンボタンでメニュー表示します。

番組視聴中の機能メニュー



メニュー項目	説明
戻る	機能メニューを閉じます。
他番組一覧	他番組一覧を表示します。 (🔊 36 ページ)
チャンネル別番組表	チャンネル別の詳細番組表を表示します。(🖙 37 ページ)
お気に入り番組表	お気に入りに登録したチャンネルの番組表を表示します。 (rs 35 ページ)
お気に入りに登録	現在視聴中のチャンネルをお気に入りに登録します。(📭 39 ページ)
全番組情報の取得更新	地デジ、BS、CS 放送すべての最新番組情報を取得します。 (情報の取得には数分から数十分の時間がかかります。)
アンテナレベル	視聴中のチャンネルの受信レベルを確認します。(🖙 25 ページ)

チャンネル一覧の機能メニュー



メニュー項目	説明	
戻る	機能メニューを閉じます。	
チャンネル別番組表	チャンネル別の詳細番組表を表示します。(🖙 37 ページ)	
お気に入り番組表	お気に入りに登録したチャンネルの番組表を表示します。 (m3 35 ページ)	
番組情報取得	選択したチャンネルの最新番組情報を取得します。	
全番組情報の取得更新	地デジ、BS、CS 放送すべての最新番組情報を取得します。 (情報の取得には数分から数十分の時間がかかります。)	

その他の機能メニューについては、操作説明中に表示される機能メニューとして説明しています。

設定メニューを使う

設定メニュー画面では、各種機能を設定します。

画像

パソコン,HDMI 入力以外時



設定項目	設定内容/設定値		
画質モード	画質モードを3種類から選択します。「ユーザー」を選択すると「コントラスト」「明る		
	さ」「色あい」「色の濃さ」「シャープネス」「バックライト」および「省エネモード」を		
	好みに合わせて設定できます。		
	設定詳細		
	スタンダード 落ちついた雰囲気で楽しみたいとき		
	ダイナミック 明るく、迫力のある映像で楽しみたいとき		
	ユーザー 好みに合わせた映像を見たいとき		
コントラスト	映像の階調を調整します。右ほどコントラストの高い映像になります。		
明るさ	映像の明るさを調整します。右ほど明るくなります。		
色あい	映像の肌色などを調整します。右ほど緑調が強くなり、左ほど赤調が強くなります。		
色の濃さ	映像の色の濃さ (彩度)を調整します。右ほど色が濃くなります。		
シャープネス	映像の鮮明度を調整します。右ほど映像がシャープになり、左ほど映像がソフトに		
	ます。		
バックライト	画面の明るさを調整します。右ほど明るくなります。		
省エネモード	画面の明るさを抑えたり、消費電力を節約します。		
色調	3 段階の色温度を選択できます。		
	・標準:標準の色の濃さに設定します。		
	・暖色系:赤みの強い画面に設定します。		
	・寒色系:青みの強い画面に設定します。		
画面サイズ	画面サイズ(画面の縦横比)を切り換えます。		
	「画面モードを切り換える-画面モード」(12~30 ページ)		

※設定値を調節するスライダーバーからメニュー画面に戻す場合には、 $\stackrel{\mathbb{R}^3}{\bigcirc}$ を押します。



設定項目	設定内容/設定値		
音質モード	音質モードを4種類から選択します。「ユーザー」を選択すると「低音」「高音」および		
	「バランス」を好みに合わせて設定できます。		
	設定詳細		
	スタンダード 低音から高音までフラットな標準音質モード		
	シネマ 低音とサラウンドをやや強めた臨場感のある音質モード		
	音楽 低音と高音を強調し、メリハリのある音質モード		
	ユーザー 好みに合わせた音質モード		
低音	低音の出力を調整します。		
高音	高音の出力を調整します。		
バランス	左右のスピーカーの音声バランスを調整します。		
SRS	SRS TruSurround XT™ は、正真正銘の没入型サウンド体験が得られます。 スピーカー		
	が2つだけの環境でも、重厚な低音に鮮明な音声の再生が可能になります。		
	SRS TruSurround XT™ は特許認定済みの SRS 技術で、2 つのスピーカーでの 5.1		
	マルチチャンネルのコンテンツの再生を可能にしました。		
	*SRS をオンにすると音質モードの設定は無効になります。		

※設定値を調節するスライダーバーからメニュー画面に戻す場合には、 $^{\mathbb{R}^3}$ を押します。



TruSurround XT, SRS および ②マークは SRS Labs 社所有のトレードマークです。 TruSurround XT 技術の本製品への組み込みは、SRS Labs 社のライセンス許可を受けたものです。

設定メニューを使う(つづき)

設定画面



設定項目	設定内容/設定値	
水平位置	表示画面の水平位置を調整します。	
垂直位置	表示画面の垂直位置を調整します。	
表示時間	画面表示の表示時間を設定します。(単位:秒)	
言語	画面表示の言語を選択します。	
オーバースキャン	※ HDMI 入力選択時のみ対応	
	画像端のゆがみやノイズを隠すために画面の周辺部を表示しないようにします。	
リセット	工場出荷初期状態に戻します。	

オンタイマー

地デジ /BS/CS1/CS2 入力時

オンタイマーは、設定した時間になると自動的に電源が入る機能です。



設定項目	設定内容/設定値	
曜日	毎日、月曜日~日曜日で設定します。オフを選択するとオンタイマーは働きません。	
時刻 時·分	電源を入れる時間を、24 時間・60 分表示で設定します。	
視聴時間	視聴時間を設定します。設定時間が経過すると自動的に電源が切れます。	
放送	視聴する放送を選択します。	
音量	テレビの音量を設定します。	

パソコン

パソコン,HDMI 入力時



設定項目	設定内容/設定値	
画質モード	画質モードを 3 種類から選択します。「ユーザー」を選択すると「省エネモード」「バッ	
	クライト」「コントラスト」および「明るさ」を好みに合わせて設定できます。	
	設定詳細	
	スタンダード 落ちついた雰囲気で楽しみたいとき	
	ダイナミック 明るく、迫力のある映像で楽しみたいとき	
	ユーザー 好みに合わせた映像を見たいとき	
省エネモード	画面の明るさを抑えたり、消費電力を節約します。	
バックライト	画面の明るさを調整します。右ほど明るくなります。	
コントラスト	映像の階調を調整します。右ほどコントラストの高い映像になります。	
明るさ	映像の明るさを調整します。右ほど明るくなります。	
色調	色調画面に移動し、4段階の色温度を選択できます。	
	・標準(標準の色)、・暖色系(濃めの色)、・寒色系(薄めの色)、・自設定(お好み)	
	"自設定"を選択すると、赤・緑・青を調整してお好みの色を設定できます。	
画面自動調整	映像信号を自動で判別し、画面の水平位置、垂直位置、微調整、水平サイズの調整を自	
※パソコン入力時のみ	動的に行います。	
水平位置	画面の水平位置を調整します。	
※パソコン入力時のみ		
垂直位置	画面の垂直位置を調整します。	
※パソコン入力時のみ		
水平サイズ	画面の水平サイズを調整します。	
※パソコン入力時のみ		
微調整	位相の遅延を調整します。画像が鮮明でないときに調整してください。	
※パソコン入力時のみ		

[※]設定値を調節するスライダーバーからメニュー画面に戻す場合には、 $\stackrel{\mathbb{R}^0}{\odot}$ を押します。

アイコン一覧

番組表や番組説明で表示されるアイコンを下記に示します。

ジャンルアイコン



ニュース/報道



スポーツ



情報/ワイドショー



ドラマ



音楽



バラエティ



映画



アニメ



ドキュメンタリー/ _数毒



劇場/公演



趣味/教養



福祉



その他

属性アイコン

- テレビ放送の番組
- ラジオ放送の番組
- データ放送の番組
- ペイ・パー・ビューの番組
- 4.3 映像の縦横比が4:3の番組
- ||6:9||映像の縦横比が16:9の番組
- SD 標準放送の番組

- | ハイビジョン放送の番組
- データ放送の連動がある番組
- コピーワンスの制限がある番組
- (1) 録画不可の番組
- ※ デジタル録画不可の番組
- 💸 アナログ録画不可の番組
- Æ

視聴が制限される年齢

3

修理を依頼される前に、次のことをお調べください。

- アンテナ線や電源コード、その他の接続(☞ 16~21ページ)
- 入力切換の設定(☞ 27ページ)
- デジタル放送受信地域の設定(☞ 22 ページ)
- 地上デジタル放送受信チャンネルのスキャン(☞ 23ページ)
 - * デジタル放送は「受信チャンネルのスキャン」を行わないと受信できません。
 - *「受信チャンネルのスキャン」を行う前に、必ず「受信地域の設定」(22 ページ)を行ってください。

以下の状態は故障ではありません。

- ① 画面の中に、点灯したままの点、または点灯しない点がある 画面上に赤や青、緑の点(輝点)が消えなかったり、黒い点(滅点)が表れたりしますが、故障ではありません。 液晶画面は非常に精密な技術で作られており、99.99%以上の有効画素がありますが、ごくわずかの画素欠け や常時点灯する画素があります。
- ② ときどき「ピシッ」というきしみ音が出る 周囲との温度差によってキャビネットがわずかに伸縮するために起こる音です。故障ではなく、性能等におよぼす悪影響もありません。
- ③ デジタル放送のチャンネルを変えたり、番組が切り換わったりするときにノイズが出る デジタルハイビジョン信号と標準テレビ信号など、映像の解像度が変化するときに、同期信号など白い線が見 えることがあります。

原因と対策

● 全般

問題	原 因	対 策
映像も音も出ない。	電源プラグがコンセントから抜けている。	電源プラグをコンセントに挿してください。
	入力選択が適切でない。	見たい映像の入力を選択してください。
	スリープタイマーが設定されている。	スリープタイマーをオフにしてください。
電源が突然切れた/いつ の間にか切れていた。	VGA入力のモードで接続しているパソコンがパ ワーセーブモードに入った。	パソコンのパワーセーブモードから抜け出してください。
	コードの接続部が緩んでいるため、パソコンから の入力が途切れ、無信号になった。	しっかりと接続してください。
	電池が適切に入っていない。	指定された電池を、指定された向き(+、-)で、 適切に入れてください。
	電池が消耗している。	新しい電池と交換してください。
リモコンが動作しない。	向きが適切でない。	リモコンを本機のリモコン受光部に向けて操作して ください。
	本機のリモコン受光部に、強い光があたっている。	リモコン受光部に強い光があたっていると、操作を 受け付けない場合があります。カーテンやその他 の遮蔽物で光を調整してください。
	近くに電子レンジがある。	近くに電子レンジがあると、操作を受け付けない 場合があります。できるだけ本機と電子レンジは 離して設置してください。

故障かな?と思ったら(つづき)

● 映像(全般)

問 題	原 因	対 策
色がおかしい/画面が暗い。	画質が適切に設定されていない。	画質を適切に設定してください。 (☞54・57ページ)
画面がまぶしい。	画質が適切に設定されていない。	画質を適切に設定してください。 (☞54・57ページ)
画面が一部切れる/画面が歪む。	画面モードが適切でない。	[画面モード]または設定メニューで適切な設 定を選んでください。 (☞30・54ページ)

● 映像(デジタル放送)

問 題	原 因	対 策
	強風などでアンテナの向きが変わっている。	アンテナの向きを適切に調整してください。
映像も音も出ない。	アンテナ電源がオフになっている。	電源コードを一度抜いてから、再度挿入してください。アンテナ電源がオフの状態になっている場合は、設定の初期化(☞51ページ)を行い、オンの状態にしてください。
	入力選択が適切でない。	見たい映像の入力を選択してください。 (☞27ページ)
	B-CASカードが適切に挿入されていない。	適切に挿入してください。(☞15ページ)
	アンテナが適切に接続されていない。	適切に接続してください。
地上デジタルの受信設 定ができない/放送を受 信できない。	アンテナが地上デジタルに対応していない。	地上デジタルに対応したアンテナを使用して ください。
	チャンネル設定が適切でない。	チャンネル設定をしなおしてください。
	アンテナ線の接続部が緩んでいる。	しっかりと接続してください。
地上デジタルが映らない	アンテナの位置/方向/角度が適切でない。	適切に調整してください。
/画像が乱れる。	本機の近くで携帯電話や電子レンジを使用 している。	本機の近くでの携帯電話や電子レンジの使用 をおやめください。
	受信設定が適切でない。	受信設定をしなおしてください。(☞22ページ)
	ブースターのレベルを上げすぎている。	ブースターのレベルを下げてください。
	衛星アンテナがデジタル放送受信に対応して いない。	デジタル放送に対応しているアンテナをご利 用ください。
	衛星アンテナの前に障害物がある。	障害物を取り除くか、アンテナの取り付け位 置を変更してください。
	衛星アンテナに雪が付着している。	雪を取り除いてください。
 BSデジタル/110度CSデ	衛星アンテナのコネクターの防水が不十分。	防水型のコネクターをご利用ください。
ジタルが映らない/画像 が乱れる。(衛星アンテ	アンテナケーブルの芯線が適切にコネクター に差し込まれていない。	適切に差し込んでください。(☞ 16ページ)
ナを直接つないでいる場合)	衛星アンテナの位置/方向/角度が適切でない。	受信設定メニューを使用してBS/CSの受信レベル が最大になるようにアンテナの位置/角度/方向を 調整してください。 (☞25ページ)
	アンテナ線/ブースター/分配器/アンテナに不具合があり、安全のためにデジタル放送の全機能を停止している。	電源コードを一度抜いてから、再度挿入してください。アンテナ電源がオフの状態になっている場合は、設定の初期化(☞51ページ)を行い、オンの状態にしてください。
BSデジタル/110度CSデジタルが映らない/画像が乱れる。(マンションなどの共同受信システムの場合)	アンテナケーブルの芯線が適切にコネクター に差し込まれていない。	適切に差し込んでください。(☞16ページ)
	分波が適切でない。	サテライトU/V分波器で、VHF/UHFとBSデジタル/110度CSデジタルを分波してください。

● 映像(デジタル放送)

問 題	原 因	対 策
BSデジタル/110度CSデジタルが映らない/画像が乱れる。(複数のBS機器をサテライト分配器でつないでいる場合)	本機からのアンテナ線を接続したサテライト 分配器の端子が電流を通さないため、衛星ア ンテナ電源が供給されていない。	電流を通す分配器の端子にアンテナ線を接続してください。
BSデジタル/110度CSデ	本機の近くで携帯電話や電子レンジを使用し ている。	本機の近くでの携帯電話や電子レンジの使用を おやめください。
ジタルが映らない/画像	指定されたケーブルを使用していない。	指定されたケーブルを使用してください。
が乱れる。(その他)	有料チャンネルの受信申し込みが完了してい ない。	所定の手続きによって契約を完了させてください。
BSデジタルは映るのに、 110度CSデジタルが映ら ない。	アンテナや分配器、ブースターなどが110度 CSデジタルに対応していない。	110度CSデジタルに対応したものをお使いく ださい。
	BSアナログチューナー内蔵のビデオデッキ経 由でアンテナを接続している。	分配器を使って本機とBSアナログチューナー 内蔵ビデオデッキそれぞれにアンテナを接続し てください。
	衛星アンテナレベルの設定が不適切。	受信設定メニューを使用してCSの受信レベルが 最大になるようにアンテナの位置/角度/方向を 調整してください。 (☞25ページ)
	受信契約が完了していない。	所定の手続きによって契約を完了させてください。
画面が暗くなり、何も映らない。	ラジオ放送を受信している。	デジタル放送では音声のみの放送もあります。 映像を楽しみたいときは、他のチャンネルを お選びください。

● 接続した機器について

PETITE C. CHIMPIN.		
問 題	原 因	対策
	コードの接続部が緩んでいる。	しっかりと接続してください。
 接続した機器の映像が 出ない。	入力選択が適切でない。	見たい映像の入力を選択してください。 (☞27ページ)
Ш/60%	接続した機器の出力設定が適切でない。	接続した機器の取扱説明書をご覧になり、設定しなおしてください。
パソコンの画像が出ない。	パソコンが、テレビに画像を出力できるよう に設定されていない。	パソコンの取扱説明書をご覧になり、設定しなおしてください。
ビデオの再生/録画時に 縞状のノイズが出る。	ビデオデッキが本機の近くにあるため、電磁 波の干渉が起きている。	ビデオデッキを本機からなるべく離して設置し てください。
ビデオの再生/録画時に 映像が乱れたり、映らな くなったりする。	コンポジット映像信号(通常の映像信号)を、AVアンプなどの外部機器を通してコンポーネント映像信号に変換すると、映像が乱れたり、映らなくなることがあります。	コンポジット映像信号を、本機のAV入力に 直接接続してください。

● 音声(全般)

問 題	原 因	対策
映像は出るが、音が出ない。	音量が下がりきっているか、「消音」になっている。	音量を上げてください。
片方からしか音が聞こえ ない/左右の音量に差が ある。	バランス設定が適切でない。	設定メニューでバランスを調整してください (☞55ページ)
ヘッドホンの音が、スピー カーの音よりも聞こえにく い。	ヘッドホンのインピーダンスが合っていない。	インピーダンスの高いヘッドホンでは音が低めに 出ます。本機はインピーダンスが32オームのヘッ ドホンに合わせて設計してあります。

故障かな?と思ったら(つづき)

● 音声(デジタル放送)

問題	原	対 策
音声が出ない/音声がおかしい。	主音声/副音声の設定が適切でない。	主音声/副音声の設定をしなおしてください。 (☞30ページ)

● 音声(接続した機器)

問	題	原 因	対 策
115	音が出な	接続した機器の音声出力設定が適切でない。	接続した機器の取扱説明書をご覧になり、設定しなおしてください。
010		音声ケーブルが正しく接続されていない。	音声ケーブルを正しく接続してください。

● 番組表

問 題	原 因	対 策
番組表や他チャンネルリ ストが表示されないチャ	一定時間視聴するか、待機状態にしないと 表示されません。	しばらくお待ちいただくか、待機状態にして ください。
ンネルがある。	チャンネル登録していない。	チャンネル登録をしてください。
チャンネル検索で表示される番組が少ない。	電源コードを抜いている間(電源ランプ:消灯)は、放送局が送信する番組情報を取得できないため。	リモコンの電源ボタンで電源を切り、待機状態(電源ランプ:赤)にしてください。
地上デジタルの放送局 のマークが表示されな い。	一定時間視聴しないと、表示されません。	しばらくそのままお待ちください。

● その他

問題	原 因	対 策
▼選局▲ボタンで選局で きない。	チャンネル登録されてない。	チャンネル登録をしてください。
	複数のチャンネルで同時に同じ番組を放送しているときに、代表チャンネル以外を選局しようとしている。	代表チャンネル以外は選択できませんので、 代表チャンネルで選局してください。
	電話回線が適切に本機につながっていない。	適切に接続してください。
° (11° 1° - +51° 0 +	電話回線の種類などが適切でない。	ペイパービューの購入には電話回線の接続が 必要ですので、適切に接続してください。
ペイパービューなどの有料放送が購入できない。	購入可能時間以外に購入しようとした。	番組によっては購入可能時間が設定されていますので、購入可能時間内に購入してください。
	購入可能件数を超えている。	購入可能件数を超えると購入できませんので、 購入できるようになるまでお待ちください。
設定が正しく反映されない。	本機に設定が反映(記録)される前に電源を切った。	デジタル放送の信号には、多くの情報が含まれています。そのため、メニューの項目を設定した直後(約2分以内)に主電源を切ると、設定した内容が反映されないことがあります。このときは、もう一度設定をしなおしてください。
メニューが表示されな い。	ソースによっては表示されないメニューもあ ります。	ソースを切り換えてください。
未読メールがありますと 表示される。	デジタル放送や本機から発行されたメールが 来ています。	メールの内容をご確認ください。(☞49ページ)

● こんな表示が出たときは

エラー番号	エラー内容	対応方法
E100	B-CASカードが未挿入です。	B-CASカードを正しく挿入してください。
E102	このカードは使用できません。正しいICカード を装着してください。	正しいB-CASカードを裏表、挿入方向を確認して、再挿入してください。カードのIC部の汚れや、破損の可能性があります。正しく装着しても改善されないときは、ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズのカスタマーセンターにご連絡ください。
E103	このカードは使用できません。ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへ連絡してください。	契約されていない番組を選局しています。別のチャンネルに変更するか、該当する放送局と契約をしてください。
無し	スクランブル解除のための情報にエラーが発生しています。ご使用のCASカードの向きを確認してください。	カードを裏表、挿入方向を確認して、再挿入してください。カードのIC部の汚れや,破損の可能性があります。正しく装着しても改善されないときは,ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズのカスタマーセンターにご連絡ください。
E202	信号が受信できません。	天候の影響、アンテナケーブルが切れている、アンテナの向きがずれているなどの理由で全く信号入力がないなど、アンテナ線の接続に問題がある可能性があります。アンテナケーブルが切れている場合はケーブルを交換し、正しく接続してください。
E203	現在放送されていません。	受信信号が弱い・無い、また放送終了後である可能性があります。地上デジタル放送の場合は、受信できる状態でいったん初期スキャンを行い、チャンネルを設定してください。
E204	このチャンネルはありません。	実在のチャンネルが割り当てられていない数字ボタンを押した場合に表示されます。実在のチャンネルが割り当てられた数字ボタンを押してください。
無し	低階層映像に切り換わりました。	降雨対応放送に切り換わりました。気象条件などにより信号レベルが低下しています。気象条件などが良くなるまで、しばらくお待ちください。
無し	臨時放送が休止中のためご覧の放送局の別の サービスに切り換えます。	臨時放送が終了・休止中の場合に表示されます。 自動的に視聴可能なチャンネルに切り換わりま す。
E209	BS・110度CSアンテナ線がショートしています。アンテナとの接続を確認して電源を入れ直してください。	BS・110度CSアンテナ線がショートしています。アンテナとの接続を確認して電源を入れ直してください。アンテナ終/ブースター/分配器/アンテナに不具合がある時、安全のため自動的にデジタル放送の機能を完全に停止することがあります。電源コードを一度抜いてから、再度挿入してください。アンテナ電源がオフの状態になっている場合は、設定の初期化(〒51ページ)を行い、オンの状態にしてください。
無し	アンテナ電源が「オフ」になっています。 「オン」にするときは「初期化」から「設定情報の初期化」を行ってください。	アンテナ系統の不具合が生じてアンテナ電源が切れました。設定初期化を行ってアンテナ電源をオンにしてください。

仕様

型名	AGS24FZ1	
質量	4.7Kg	
外形寸法(幅×高さ×奥行)	563.3x 413.2x 218.3 mm	
LCD タイプ	23.6"	
液晶パネル アスペクト比	16:9	
画素数	1920 x 1080	
輝度	300 cd/m ²	
コントラスト比	1000:1	
視野角 上下/左右	160° /170°	
解像度	1920 x 1080@ 60Hz (推奨) 1680 x 1050@ 60Hz 1400 x 1050@ 60Hz 1440 x 900 @ 60Hz 1360 x 768 @ 60Hz 1280 x 1024@ 60,75Hz 1280 x 960 @ 60Hz 1152 x 864 @ 75Hz 1024 x 768 @ 60,70,75Hz 800 x 600 @ 56,60,72,75Hz 640 x 480 @ 60,72,75Hz	
音声出力	2.5W x 2	
火卒主山古	—15~ —21dB(mW),波長 660nm, EIAJ CP-1201準拠	
光音声出力	AAC5.1/PCM出力	
接続端子	 HDMI映像音声入力×1 D映像+ステレオ音声入力×1 コンポジット映像十ステレオ音声入力×1 PC-VGA映像十ステレオ音声入力×1 ヘッドホン端子(32Ω)x1 地上デジタルアンテナ入力×1 BSデジタル・CSデジタルアンテナ入力×1 デジタル音声出力×1 サービス用×1 	
応答速度	5ms	
消費電力/(待機電力)	44W/0.6W	
年間消費電力	65kWh	
受信チャンネル	地上デジタル000~999	
	BSデジタル、110度CSデジタル放送の各チャンネル	
	温度:0℃~40℃/-20℃~60℃	
使用環境/保管環境	湿度:20%~80%RH/10%~90%RH(結露なきこと)	
	高度:0~2,000m/0~3,790m	
→ は は は は は は は な る は な る に は の し が あ は の に る に る 。 に る 。 に る 。 に る 。 に る 。 に る 。 に る 。 に る に る に る に る に		

仕様の一部を予告無く変更することがありますのでご了承ください。

注意:本体側面の"メニュー"ボタンと"選局▼"ボタンのキーを同時に押して、近似のPCタイミングの間で切り換えを行うようにします。 近似のPCタイミングは次のものがあります:

- •640 x 400 @ 70Hz/ 720 x 400 @ 70Hz
- 1024 x 768 @ 60Hz/ 1280 x 768 @ 60Hz / 1360 x 768 @ 60Hz
- ●本製品は日本国内専用です。日本国外でのご使用は保障の対象外となります。また、アフターサービスもご利用いただけません。 This product is exclusively for Japan.
 - Use outside the Japan becomes the outside of the guarantee. Moreover, you can not use after-sale service.
- ●本製品は、ご使用終了時に再資源化の一助として主なプラスチック部品に材質名を表示しています。



本製品は、J-Moss(JIS C 0950:2008 電気・電子機器の特定の化学物質の含有表示方法)に基づくグリーンマークを表示しております。特定の化学物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDE)の含有について情報公開をしております。

詳細は Web サイト、http://www.candela.co.jp/ をご覧ください。

型名	AGS22FZ1
質量	3.9Kg
外形寸法(幅×高さ×奥行)	518.2x 386.6x 218.2 mm
LCDタイプ	21.5"
液晶パネル アスペクト比	16:9
画素数	1920 x 1080
輝度	250 cd/m ²
コントラスト比	1,000:1
視野角 上下/左右	160° /170°
解像度	1920x 1080@60Hz (推奨) 1680x 1050@60Hz 1400x 1050@60Hz 1440x 900@60Hz 1360x 768@60Hz 1280x 1024@60,75Hz 1280x 960@60Hz 1152x 864@75Hz 1024x 768@60,70,75Hz 800 x 600@56,60,72,75Hz 640 x 480@60,72,75Hz
音声出力	2.5W x 2
光音声出力	-15~-21dB(mW), 波長 660nm, EIAJ CP-1201準拠 AAC5.1/PCM出力
接続端子	 HDMI映像音声入力×1 D映像+ステレオ音声入力×1 コンポジット映像+ステレオ音声入力×1 PC-VGA映像+ステレオ音声入力×1 ヘッドホン端子(32Ω)x1 地上デジタルアンテナ入力×1 BSデジタル・CSデジタルアンテナ入力×1 デジタル音声出力×1 サービス用×1
応答速度	5ms
消費電力/(待機電力)	41W/0.6W
年間消費電力	62kWh
受信チャンネル	地上デジタル000~999
	BSデジタル、110度CSデジタル放送の各チャンネル
使用環境/保管環境	温度:0℃~40℃/-20℃~60℃ 湿度:20%~80%RH/10%~90%RH(結露なきこと) 高度:0~2,000m/0~3,790m
	こしがたりますのでふてみください

仕様の一部を予告無く変更することがありますのでご了承ください。

注意:本体側面の"メニュー"ボタンと"選局▼"ボタンのキーを同時に押して、近似のPCタイミングの間で切り換えを行うようにします。 近似のPCタイミングは次のものがあります:

- •640 x 400 @ 70Hz / 720 x 400 @ 70Hz
- 1024x 768@60Hz/1280x 768@60Hz/1360x 768@60Hz
- ●本製品は日本国内専用です。日本国外でのご使用は保障の対象外となります。また、アフターサービスもご利用いただけません。 This product is exclusively for Japan.

Use outside the Japan becomes the outside of the guarantee. Moreover, you can not use after-sale service.

●本製品は、ご使用終了時に再資源化の一助として主なプラスチック部品に材質名を表示しています。



本製品は、J-Moss(JIS C 0950:2008 電気・電子機器の特定の化学物質の含有表示方法) に基づくグリーンマークを表示しております。特定の化学物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDE)の含有について情報公開をしております。

詳細は Web サイト、http://www.candela.co.jp/ をご覧ください。

保証とアフターサービス

修理を依頼されるときは

修理を依頼される前に「故障かな?と思ったら」の内容をチェックして、問題が解決できるか確認ください。問題が解決しないときは、まず電源プラグを抜いてお買い上げの販売店もしくはテクニカルセンターまでご連絡ください。

保証書 (別添)

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」の記入をお確かめの上、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後、大切に保管してください。

保証期間……お買い上げ日から1年です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店またはディーオンテクニカルセンターまでお問い合わせください。

■ディーオン テクニカルセンター 電話: 045-472-8181

ファクシミリ: 045-473-6711

tech@candela.co.ip

保証期間中は

修理に際しましては保証書をご提示ください。 保証書の規定に従って修理させていただきます。

保障期間が過ぎているときは

有償修理とさせていただきます。

修理料金のしくみ

す。

技術料	製品を正常に修復するための料金です。技術 者の人件費、技術教育費、測定機器等設備費、 一般管理費などが含まれています。
+	
部品代	修理に使用した部品代金です。その他修理に 付帯する部材などを含む場合もあります。
+	
送料	製品を修理会社まで運搬するための費用で

ご連絡していただきたい内容

お名前	
ご住所	
電話番号 /FAX	
E-mail	
製品名(型番)	
製品番号	
お買い上げ日	
接続している機器	
具体的な状況	

製品番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際には、製品本体と保証書の製造番号が一致しているかご確認ください。

修理・ご相談における個人情報の取り扱いについて

株式会社ディーオン(以下「当社」)は、お客さまよりお知らせいただいたお客様の氏名・住所などの個人情報(以下「個人情報」)を、下記のとおり、お取り扱いします。

当社は、お客さまの個人の情報を、製品へのご相談への対応や修理およびその確認などに利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。

法令に基づく業務の履行または権限の行使のために必要な場合は、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の 第三者に個人情報を開示・提供いたしません。

■対応のモード

下表は信号対応の表示モード一覧表になります。本製品は、対応対象外の解像度を持つ信号が入力されると、動作を 自動的に停止するか、または表示不可能になります。最高の画質をお楽しみいただくために、下表に従って表示モー ドを設定してください。

(Macintosh など、Windows 2000/XP/Vista/7 以外の動作は検証しておりません)

モード	CVBS	D	HDMI	TV	VGA
NTSC480i	はい	はい	はい	いいえ	いいえ
NTSC480p	いいえ	はい	はい	いいえ	いいえ
HD 720p	いいえ	はい	はい	いいえ	いいえ
HD 1080i	いいえ	はい	はい	いいえ	いいえ
640 x 480@ 60Hz	いいえ	いいえ	はい	いいえ	はい
640 x 480@ 75Hz	いいえ	いいえ	はい	いいえ	はい
800 x 600@ 60Hz	いいえ	いいえ	はい	いいえ	はい
800 x 600@ 75Hz	いいえ	いいえ	はい	いいえ	はい
1024 x 768@ 60Hz	いいえ	いいえ	はい	いいえ	はい
1024 x 768@ 75Hz	いいえ	いいえ	はい	いいえ	はい
1152 x 864@ 75Hz	いいえ	いいえ	はい	いいえ	はい
1280 x 960 @ 60Hz	いいえ	いいえ	はい	いいえ	はい
1280 x 1024@ 60Hz	いいえ	いいえ	はい	いいえ	はい
1360 x 768@ 60Hz	いいえ	いいえ	はい	いいえ	はい
1440 x 900@ 60Hz	いいえ	いいえ	はい	いいえ	はい
1400 x 1050@ 60Hz	いいえ	いいえ	はい	いいえ	はい
1680 x 1050@ 60Hz	いいえ	いいえ	はい	いいえ	はい
1920 x 1080@ 60Hz	いいえ	いいえ	はい	いいえ	はい

■画面サイズの設定

モード	フル	4:3	ズーム1	ズーム2	パノラマ
NTSC480i*	はい	はい	はい	はい	はい
NTSC480p**	はい	はい	はい	はい	はい
HD 720p**	はい	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ
HD 1080i**	はい	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ
HD 1080p***	はい	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ
640 x 480@ 60Hz	はい	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ
640 x 480@ 75Hz	はい	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ
800 x 600@ 60Hz	はい	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ
800 x 600@ 75Hz	はい	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ
1024 x 768@ 60Hz	はい	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ
1024 x 768@ 75Hz	はい	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ
1280 x 960@ 60Hz	はい	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ
1280 x 1024@ 60Hz	はい	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ
1366 x 768@ 60Hz	はい	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ
1440 x 900@ 60Hz	はい	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ
1400 x 1050@ 60Hz	はい	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ
1680 x 1050@ 60Hz	はい	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ
1920 x 1080@ 60Hz	はい	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ

^{※ *=} 出荷値、 ** = D/HDMI 入力の場合でも可能、 *** = HDMI 入力の場合のみ可能



MEMO

MEMO
······///
MEMO



	MEMO





株式会社ディーオン

〒222-0033 横浜市港北区新横浜3-24-5 新横浜ユニオンビルANNEX 6F Phone 045-472-8181 Facsimile 045-473-6711 mail info@candela.co.jp サポート・修理窓口 ディーオン テクニカルセンター 〒222-0033 横浜市港北区新横浜3-24-11 新横浜ユニオンビル 3F Phone 045-472-8181 Facsimile 045-473-6711 mail tech@candela.co.jp

- ●本製品には、保証書が付いています。ご購入の販売店名、ご購入年月日のご記入なきものは、無効となりますので必ずご確認ください。
 - ●本製品ならびに本書は、改善のために予告なく変更する場合があります。
 - ●本書の内容の一部または全部の無断転載を禁じます。
 - ●本製品の使用·故障によって生じた、直接·間接の損害については、弊社はその責任を負わないものとします。
 - ●乱丁本・落丁本の場合はお取り替えいたします。販売店、またはテクニカルセンターにご連絡ください。

Copyright © CANDELA Direct. All Rights Reserved.